Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района»
Подрядчик: ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
Наименование объекта - "Расширение водопроводной сети, проведение сервисной линии водоснабжения до участка потребителей в н.п. Аккум,Жалагашского района, Кызылординской области."

Справка №2
о стоимости выполненных работ за ИЮНЬ месяц 2022 г.

	код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
			номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
			№28	18.03.2022г.				
			Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			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
"Расширение водопроводной сети, проведение сервисной линии водоснабжения до участка потребителей в н.п. Аккум,Жалагашского района, Кызылординской области."	170 855 613,24	76 019 041,29	-	-	-	-	-	9 122 284,95	85 141 326,24
Итого:	170 855 613,24	76 019 041,29	-	-	-	-		9 122 284,95	85 141 326,24

Заказчик: Руководитель
КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района» _____ **Жанбасбаев К.**

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" _____

Генподрядчик: Директор
ТОО "Корпорация Алем-құрылыс" _____ **Сейтмуратов Р.Е.**

Авторский надзор: ТОО «Прикаспийское управление строительства- Шымкент»
_____ **Карабаев Н.**

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

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района»
Подрядчик: ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
Наименование объекта - "Расширение водопроводной сети, проведение сервисной линии водоснабжения до участка потребителей в н.п. Аккум,Жалагашского района, Кызылординской области."
Договор: №28 от 18.03.2022г.

Акт №2
выполненных работ за июнь месяц 2022г.

Наружные сети водоснабжения

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 тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**11782,105**	**225,52**	**225,52**	**2657100**	**2657101**	**--**	**324479**	**3220106**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**38,25**	--	**450666**		**238526**	
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**		**364,395**	**2234,23**	**--**	**814143**	**--**	**--**	**586183**	**1512352**
		НР - 72%; СП - 8%				**2234,23**	**--**	**814143**	**--**		**112026**	
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**265,5**	**4399,14**	**179,06**	**1167972**	**47541**	**809270**	**321812**	**1608966**
		НР - 99%; СП - 8%				**1171,98**	**52,36**	**311161**	**13902**		**119183**	
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**1329**	**885,00**	**--**	**1176165**	**--**	**--**	**846839**	**2184844**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,00**	**--**	**1176165**	**--**		**161840**	
5	**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.(10м). Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**10000,5**	**36,35**	**36,35**	**363518**	**363518**	**--**	**103757**	**504657**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**14,41**	--	**144107**		**37382**	
6	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**10000,5**	**17,95**	**17,95**	**179509**	**179509**	**--**	**51267**	**249238**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**7,12**	--	**71204**		**18462**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	863,61	69,41	69,41	59943	59943	--	14898	80829
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,96	--	20692		5987	
		Пожарный гидрант									
8	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	17	2967,51	199,10	50448	3385	8326	39824	97494
		НР - 99%; СП - 8%			2278,64	87,62	38737	1490		7222	
9	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 прим.	Щитки дополнительные. Установка. /указатель пожарного гидранта/	шт.	17	967,66	--	16450	--	1764	15861	34896
		НР - 108%; СП - 8%			863,88	--	14686	--		2585	
10	С1261-107-0869 261-107-0869 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные /указатель пожарного гидранта/	шт.	17	900,00	--	15300	--	15300	--	16524
		СП - 8%			--	--	--	--		1224	
		Укладка трубопровода и фасонных частей									
11	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,9	71623,77	--	350956	--	35014	312783	716838
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	315942	--		53099	
12	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1	66272,04	--	66272	--	1794	63833	140514
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	64478	--		10408	
13	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	12,82	323617,96	76557,88	4148782	981473	9076	3426970	8181812
		НР - 99%; СП - 8%			246352,00	23662,52	3158233	303354		606060	
14	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	15,02	66272,04	--	995406	--	26946	958775	2110515
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	968460	--		156334	
15	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	19	2243,66	94,62	42630	1798	5560	35763	84664
		НР - 99%; СП - 8%			1856,40	44,88	35272	853		6271	
16	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.	19	39086,00	--	742634	--	742634	--	802045
		СП - 8%			--	--	--	--		59411	
17	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1353,01	31,54	6765	158	773	5850	13624
		НР - 99%; СП - 8%			1166,88	14,96	5834	75		1009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1242-101-0601 242-101-0601 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 50	шт.	5	21534,00	--	107670	--	107670	--	116284
		СП - 8%			--	--	--	--		8614	
19	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	0,03895	1106076,74	528249,86	43082	20575	730	28036	76808
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	21777	6542		5689	
21	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	150	1196,33	62,28	179450	9342	9188	159311	365862
		НР - 99%; СП - 8%			1072,80	--	160920	--		27101	
22	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	150	2590,00	--	388500	--	388500	--	419580
		СП - 8%			--	--	--	--		31080	
23	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	20	624,42	31,14	12488	623	422	11329	25722
		НР - 99%; СП - 8%			572,16	--	11443	--		1905	
24	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20	1406,00	--	28120	--	28120	--	30370
		СП - 8%			--	--	--	--		2250	
25	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	105	2590,00	--	271950	--	271950	--	293706
		СП - 8%			--	--	--	--		21756	
26	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20	1406,00	--	28120	--	28120	--	30370
		СП - 8%			--	--	--	--		2250	
27	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	125	1514,24	944,99	189280	118124	--	105556	318423
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	71156	35466		23587	
28	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	105	1401,00	--	147105	--	147105	--	158873
		СП - 8%			--	--	--	--		11768	
29	С1241-214-0105 241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	20	800,00	--	16000	--	16000	--	17280
		СП - 8%			--	--	--	--		1280	
30	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием11-220301-0106 (ГИЛЬЗЫ)	км трубопровода	0,021	1232792,32	544787,90	25889	11440	1492	16772	46074
		НР - 99%; СП - 8%			617016,00	189729,27	12957	3984		3413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (ГИЛЬЗЫ) *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004	574373,07 443070,00	116706,97 46499,14	2297 1772	467 186	58	1939 339	4575
34	Е11-060101-0103 1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	5,13	27526,23 4394,52	1513,64 369,53	141210 22544	7765 1896	110901	22240 13076	176526
35	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,184	337658,01 52709,20	3311,70 1570,80	62129 9698	609 289	51822	9888 5761	77778
36	С1241-505-0404 241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм *СП - 8%*	шт.	4	215186,00 --	-- --	860744 --	-- --	860744	-- 68860	929604
37	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,11026	1446315,74 559107,60	528249,86 167968,92	159471 61647	58245 18520	39579	79366 19107	257944
38	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0171	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	18914 9561	9033 2872	320	12309 2498	33720
39	С1241-114-0123 241-114-0123 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	19	1387,00 --	-- --	26353 --	-- --	26353	-- 2108	28461
40	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,468	337658,01 52709,20	3311,70 1570,80	158024 24668	1550 735	131806	25149 14654	197827
41	С1241-509-0102 241-509-0102 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм *СП - 8%*	шт.	1	305866,00 --	-- --	305866 --	-- --	305866	-- 24469	330335
42	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	11	115395,00 --	-- --	1269345 --	-- --	1269345	-- 101548	1370893
43	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	1514,24 569,25	944,99 283,73	12114 4554	7560 2270	--	6756 1510	20379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С1241-208-1809 241-208-1809 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	5454,00	--	32724	--	32724	--	35342
		СП - 8%			--	--	--	--		2618	
45	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1956,00	--	3912	--	3912	--	4225
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
46	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,07536	116172,86	6189,88	8755	467	662	5287	15165
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	7626	36		1123	
47	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	0,07536	498912,00	--	37598	--	37598	--	40606
		СП - 8%			--	--	--	--		3008	
48	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0183264	526783,00	--	9654	--	9654	--	10426
		СП - 8%			--	--	--	--		772	
		Водопроводные колодцы мокрые D=1000мм /5 шт/									
49	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,045	48330,17	10041,11	195496	40616	74815	96224	315057
		НР - 99%; СП - 8%			19793,60	4234,98	80065	17130		23338	
50	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,096	1587506,88	38082,20	152401	3656	120229	28257	195110
		НР - 99%; СП - 8%			297045,00	269,28	28516	26		14453	
51	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 битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,038	990974,68	36044,72	37657	1370	25109	11071	52627
		НР - 99%; СП - 8%			294147,00	149,60	11178	6		3898	
52	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,2	707042,70	255046,36	141409	51009	4720	101006	261808
		НР - 99%; СП - 8%			428400,00	81729,44	85680	16346		19393	
53	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,76	658690,48	227662,14	500605	173023	12638	366429	936397
		НР - 99%; СП - 8%			414400,00	72614,16	314944	55187		69363	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-221401-0206 1122-1401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	30	13180,72 4270,00	8829,21 5242,99	395422 128100	264877 157290	2445	282536 54237	732194
55	Е11-221401-0204 1122-1401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м *НР - 99%; СП - 8%*	м продавливания	308	11619,23 3690,50	7883,06 4708,67	3578723 1136674	2427982 1450270	14067	2561075 491184	6630982
56	Е11-221001-0102 1122-1001-0102 РСНБ РК 2015	Вантузы двойные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	3881,48 3370,25	282,88 123,95	11644 10111	849 372	684	10378 1762	23784
57	С1242-402-0204 242-402-0204 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, двухступенчатый (двухкамерный) для водоснабжения, Т до +80°С, уплотнение EPDM PN 10/16/25 DN 100 *СП - 8%*	шт.	3	293854,00 --	-- --	881562 --	-- --	881562	-- 70525	952087
58	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	3	2376,00 --	-- --	7128 --	-- --	7128	-- 570	7698
59	С1241-114-0123 241-114-0123 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	3	1387,00 --	-- --	4161 --	-- --	4161	-- 333	4494
60	С1242-101-0601 242-101-0601 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 50 *СП - 8%*	шт.	3	21534,00 --	-- --	64602 --	-- --	64602	-- 5168	69770
61	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	3	1196,33 1072,80	62,28 --	3589 3218	187 --	184	3186 542	7317
62	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	3	624,42 572,16	31,14 --	1873 1716	93 --	64	1699 286	3858
63	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	3	3071,00 --	-- --	9213 --	-- --	9213	-- 737	9950
64	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	3	1701,00 --	-- --	5103 --	-- --	5103	-- 408	5511
		РАЗДЕЛ 1.Распределительные колодцы									
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=110 /22 шт/(см.лист 73)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/ *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0704	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	77868 39361	37189 11825	1318	50674 10283	138826
66	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	22	2376,00 --	-- --	52272 --	-- --	52272	-- 4182	56454
67	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	44	1196,33 1072,80	62,28 --	52639 47203	2740 --	2696	46731 7950	107320
68	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	44	2590,00 --	-- --	113960 --	-- --	113960	-- 9117	123077
69	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм, (СВОБОДНЫЙ) *СП - 8%*	шт.	66	2590,00 --	-- --	170940 --	-- --	170940	-- 13675	184615
70	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	44	1514,24 569,25	944,99 283,73	66627 25047	41579 12484	--	37156 8303	112085
71	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	44	1401,00 --	-- --	61644 --	-- --	61644	-- 4932	66576
72	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0462	499685,34 415173,00	73604,52 28167,68	23085 19181	3400 1301	504	20278 3469	46832
73	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 *СП - 8%*	шт.	44	2249,00 --	-- --	98956 --	-- --	98956	-- 7916	106872
74	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0418	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	46234 23371	22081 7021	782	30088 6106	82428
75	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм *СП - 8%*	шт.	44	206,00 --	-- --	9064 --	-- --	9064	-- 725	9789
76	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	22	959,00 --	-- --	21098 --	-- --	21098	-- 1688	22786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Тильзы/	т фасонных частей	0,232232	1074506,60	457700,48	249535	106293	81912	92382	369270
		НР - 99%; СП - 8%			264087,60	137731,16	61330	31986		27353	
78	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	44	644,17	31,54	28343	1388	815	26262	58974
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	26140	658		4368	
79	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	44	30385,00	--	1336940	--	1336940	--	1443895
		СП - 8%			--	--	--	--		106955	
80	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.	22	2131,00	--	46882	--	46882	--	50633
		СП - 8%			--	--	--	--		3751	
81	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0462	66272,04	--	3062	--	83	2949	6492
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	2979	--		481	
		Распределительный колодец на 3 абонента Д=110 /20 шт/(см.лист 74)									
82	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонных частей	0,064	1106076,74	528249,86	70789	33808	1198	46068	126205
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	35783	10750		9349	
83	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	20	2376,00	--	47520	--	47520	--	51322
		СП - 8%			--	--	--	--		3802	
84	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	40	1196,33	62,28	47853	2491	2450	42483	97563
		НР - 99%; СП - 8%			1072,80	--	42912	--		7227	
85	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	2590,00	--	103600	--	103600	--	111888
		СП - 8%			--	--	--	--		8288	
86	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (СВОБОДНЫЙ)	шт.	60	2590,00	--	155400	--	155400	--	167832
		СП - 8%			--	--	--	--		12432	
87	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	40	1514,24	944,99	60570	37799	--	33778	101896
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	22770	11349		7548	
88	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	40	1401,00	--	56040	--	56040	--	60523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4483	
89	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	0,048	499685,34	73604,52	23985	3533	524	21068	48657
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	19928	1352		3604	
90	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.	60	2249,00	--	134940	--	134940	--	145735
		СП - 8%			--	--	--	--		10795	
91	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	0,038	1106076,74	528249,86	42031	20074	711	27353	74934
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	21246	6383		5551	
92	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	40	206,00	--	8240	--	8240	--	8899
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
93	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	20	959,00	--	19180	--	19180	--	20714
		СП - 8%			--	--	--	--		1534	
94	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/	т фасонных частей	0,21112	1074506,60	457700,48	226850	96630	74466	83984	335700
		НР - 99%; СП - 8%			264087,60	137731,16	55754	29078		24867	
95	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	5,64	26528,35	7,20	149620	41	125861	22295	185668
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	23718	--		13753	
96	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры. Устройство	м3	1,94	23133,49	1130,18	44879	2192	39942	2976	51684
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	2745	526		3828	
97	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,6	48330,17	10041,11	947271	196806	362510	466251	1526603
		НР - 99%; СП - 8%			19793,60	4234,98	387955	83006		113082	
98	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	60	644,17	31,54	38650	1893	1112	35812	80419
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	35645	898		5957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	60	30385,00	--	1823100	--	1823100	--	1968948
		СП - 8%			--	--	--	--		145848	
100	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.	20	2131,00	--	42620	--	42620	--	46030
		СП - 8%			--	--	--	--		3410	
101	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,048	66272,04	--	3181	--	86	3064	6745
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	3095	--		500	
		Распределительный колодец на 4 абонента Д=110 /25 шт/(см.лист 76)									
102	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/	т фасонных частей	0,08	1106076,74	528249,86	88486	42260	1497	57584	157756
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	44729	13438		11686	
103	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	25	2376,00	--	59400	--	59400	--	64152
		СП - 8%			--	--	--	--		4752	
104	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	
105	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	50	2590,00	--	129500	--	129500	--	139860
		СП - 8%			--	--	--	--		10360	
106	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (СВОБОДНЫЙ)	шт.	75	2590,00	--	194250	--	194250	--	209790
		СП - 8%			--	--	--	--		15540	
107	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	50	1514,24	944,99	75712	47249	--	42223	127369
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	28462	14186		9435	
108	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	50	1401,00	--	70050	--	70050	--	75654
		СП - 8%			--	--	--	--		5604	
109	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	0,0675	499685,34	73604,52	33729	4968	737	29626	68424
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	28024	1901		5068	
110	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.	100	2249,00	--	224900	--	224900	--	242892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17992	
111	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	0,0475	1106076,74	528249,86	52539	25092	889	34191	93668
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	26558	7979		6938	
112	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	50	206,00	--	10300	--	10300	--	11124
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
113	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	25	959,00	--	23975	--	23975	--	25893
		СП - 8%			--	--	--	--		1918	
114	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/	т фасонных частей	0,2639	1074506,60	457700,48	283562	120787	93082	104980	419625
		НР - 99%; СП - 8%			264087,60	137731,16	69693	36347		31083	
115	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	7,05	26528,35	7,20	187025	51	157326	27869	232085
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	29648	--		17191	
116	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры. Устройство	м3	2,425	23133,49	1130,18	56099	2741	49927	3721	64605
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	3431	658		4786	
117	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	24,5	48330,17	10041,11	1184089	246007	453139	582813	1908254
		НР - 99%; СП - 8%			19793,60	4234,98	484943	103757		141352	
118	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	100	644,17	31,54	64417	3154	1854	59687	134032
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	59409	1496		9928	
119	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	100	30385,00	--	3038500	--	3038500	--	3281580
		СП - 8%			--	--	--	--		243080	
120	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.	25	2131,00	--	53275	--	53275	--	57537
		СП - 8%			--	--	--	--		4262	
121	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0675	66272,04	--	4473	--	121	4309	9484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	4352	--		703	
		Распределительный колодец на 5 абонента Д=110 /16 шт/(см.лист 77)									
122	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /ТРОЙНИК/**	**т фасонных частей**	**0,0512**	**1106076,74**	**528249,86**	**56631**	**27046**	**959**	**36854**	**100964**
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	28626	8600		7479	
123	**С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**16**	**2376,00**	--	**38016**	--	**38016**	--	**41057**
		СП - 8%			--	--	--	--		3041	
124	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**32**	**1196,33**	**62,28**	**38283**	**1993**	**1960**	**33986**	**78051**
		НР - 99%; СП - 8%			1072,80	--	34330	--		5782	
125	**С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**32**	**2590,00**	--	**82880**	--	**82880**	--	**89510**
		СП - 8%			--	--	--	--		6630	
126	**С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (СВОБОДНЫЙ)**	**шт.**	**48**	**2590,00**	--	**124320**	--	**124320**	--	**134266**
		СП - 8%			--	--	--	--		9946	
127	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**32**	**1514,24**	**944,99**	**48456**	**30239**	--	**27022**	**81517**
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	18216	9079		6038	
128	**С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**32**	**1401,00**	--	**44832**	--	**44832**	--	**48419**
		СП - 8%			--	--	--	--		3587	
129	**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**	**0,048**	**499685,34**	**73604,52**	**23985**	**3533**	**524**	**21068**	**48657**
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	19928	1352		3604	
130	**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.**	**80**	**2249,00**	--	**179920**	--	**179920**	--	**194314**
		СП - 8%			--	--	--	--		14394	
131	**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**	**0,0304**	**1106076,74**	**528249,86**	**33625**	**16059**	**569**	**21882**	**59948**
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	16997	5106		4441	
132	**С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм**	**шт.**	**32**	**206,00**	--	**6592**	--	**6592**	--	**7119**
		СП - 8%			--	--	--	--		527	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	16	959,00 --	-- --	15344 --	-- --	15344	-- 1228	16572
134	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /Гильзы/ *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,168896	1074506,60 264087,60	457700,48 137731,16	181480 44603	77304 23262	59573	67187 19893	268560
135	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/ *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	4,512	26528,35 4205,34	7,20 --	119696 18974	32 --	100690	17836 11003	148535
136	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,552	23133,49 1414,80	1130,18 271,22	35903 2196	1754 421	31953	2381 3063	41347
137	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,68	48330,17 19793,60	10041,11 4234,98	757817 310364	157444 66404	290009	373000 90465	1221283
138	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	счетчик (водомер)	80	644,17 594,09	31,54 14,96	51534 47527	2523 1197	1484	47750 7943	107226
139	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч *СП - 8%*	шт.	80	30385,00 --	-- --	2430800 --	-- --	2430800	-- 194464	2625264
140	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 *СП - 8%*	шт.	16	2131,00 --	-- --	34096 --	-- --	34096	-- 2728	36824
141	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,048	66272,04 64478,00	-- --	3181 3095	-- --	86	3064 500	6745
		Распределительный колодец на 6 абонента Д=110 /13 шт/(см.лист 78)									
142	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ТРОЙНИК/. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0416	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	46013 23259	21976 6988	778	29944 6077	82033
143	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	13	2376,00	--	30888	--	30888	--	33359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2471	
144	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	26	1196,33 1072,80	62,28 --	31105 27893	1619 --	1593	27614 4697	63416
145	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм *СП - 8%*	шт.	26	2590,00 --	-- --	67340 --	-- --	67340	-- 5387	72727
146	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм (СВОБОДНЫЙ) *СП - 8%*	шт.	39	2590,00 --	-- --	101010 --	-- --	101010	-- 8081	109091
147	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	26	1514,24 569,25	944,99 283,73	39370 14800	24570 7377	--	21956 4906	66232
148	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	26	1401,00 --	-- --	36426 --	-- --	36426	-- 2914	39340
149	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0429	499685,34 415173,00	73604,52 28167,68	21437 17811	3157 1208	469	18829 3221	43487
150	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 *СП - 8%*	шт.	78	2249,00 --	-- --	175422 --	-- --	175422	-- 14034	189456
151	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0247	1106076,74 559107,60	528249,86 167968,92	27320 13810	13048 4149	462	17779 3608	48707
152	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм *СП - 8%*	шт.	26	206,00 --	-- --	5356 --	-- --	5356	-- 428	5784
153	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм *СП - 8%*	шт.	13	959,00 --	-- --	12467 --	-- --	12467	-- 997	13464
154	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /Гильзы/. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,137228	1074506,60 264087,60	457700,48 137731,16	147452 36240	62810 18901	48402	54589 16163	218205

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,666	26528,35	7,20	97253	26	81810	14492	120684
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	15417	--		8940	
156	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры. Устройство	м3	1,261	23133,49	1130,18	29171	1425	25962	1935	33594
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	1784	342		2488	
157	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,74	48330,17	10041,11	615726	127924	235632	303063	992292
		НР - 99%; СП - 8%			19793,60	4234,98	252170	53954		73503	
158	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	78	644,17	31,54	50245	2460	1446	46556	104545
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	46339	1167		7744	
159	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	78	30385,00	--	2370030	--	2370030	--	2559632
		СП - 8%			--	--	--	--		189602	
160	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.	13	2131,00	--	27703	--	27703	--	29919
		СП - 8%			--	--	--	--		2216	
161	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0429	66272,04	--	2843	--	77	2738	6028
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	2766	--		447	
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=63 /1 шт/(см.лист 79)									
162	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ТРОЙНИК/. Установка	т фасонных частей	0,00254	1106076,74	528249,86	2809	1342	47	1828	5008
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	1420	427		371	
163	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	1102,00	--	1102	--	1102	--	1190
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
164	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	624,42	31,14	1873	93	64	1699	3858
		НР - 99%; СП - 8%			572,16	--	1716	--		286	
165	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1406,00	--	4218	--	4218	--	4555
		СП - 8%			--	--	--	--		337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм (СВОБОДНЫЙ)	шт.	2	1406,00	--	2812	--	2812	--	3037
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
167	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1514,24	944,99	3028	1890	--	1689	5094
		НР - 99%; СП - 8%			569,25	283,73	1138	567		377	
168	С1241-214-0104 241-214-0104 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	662,00	--	1324	--	1324	--	1430
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
169	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	0,0021	499685,34	73604,52	1049	154	23	922	2128
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	872	59		158	
170	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.	2	2249,00	--	4498	--	4498	--	4858
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
171	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	0,00074	1106076,74	528249,86	818	391	13	533	1459
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	414	124		108	
172	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	2	206,00	--	412	--	412	--	445
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
173	С1241-117-0408 241-117-0408 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	1	457,00	--	457	--	457	--	494
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
174	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Гильзы/	т фасонных частей	0,006116	1106076,74	528249,86	6765	3230	115	4402	12061
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	3420	1027		893	
175	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,282	26528,35	7,20	7481	2	6293	1115	9283
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	1186	--		688	
176	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры. Устройство	м3	0,097	23133,49	1130,18	2244	109	1998	149	2584
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	137	26		191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,98	48330,17	10041,11	47364	9840	18126	23313	76331
		НР - 99%; СП - 8%			19793,60	4234,98	19398	4150		5654	
178	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	644,17	31,54	1288	63	37	1194	2680
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	1188	30		199	
179	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	2	30385,00	--	60770	--	60770	--	65632
		СП - 8%			--	--	--	--		4862	
180	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.	1	2131,00	--	2131	--	2131	--	2301
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
181	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0021	66272,04	--	139	--	4	134	295
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	135	--		22	
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=63 тупиковые/10 шт/(см.лист 79)									
182	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	0,0074	1106076,74	528249,86	8185	3909	139	5327	14592
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	4137	1243		1081	
183	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	20	206,00	--	4120	--	4120	--	4450
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
184	С1241-117-0201 241-117-0201 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм с отв.Ф32	шт.	10	1405,00	--	14050	--	14050	--	15174
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
185	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	30	624,42	31,14	18733	934	634	16993	38584
		НР - 99%; СП - 8%			572,16	--	17165	--		2858	
186	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	30	1406,00	--	42180	--	42180	--	45554
		СП - 8%			--	--	--	--		3374	
187	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	0,021	499685,34	73604,52	10493	1546	228	9217	21287
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	8719	592		1577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	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.	20	2249,00	--	44980	--	44980	--	48578
		СП - 8%			--	--	--	--		3598	
189	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /Гильзы/. Установка	т фасонных частей	0,06116	1106076,74	528249,86	67648	32308	1145	44023	120605
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	34195	10273		8934	
190	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,8	48330,17	10041,11	473636	98403	181256	233125	763302
		НР - 99%; СП - 8%			19793,60	4234,98	193977	41503		56541	
191	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	2,82	26528,35	7,20	74810	20	62931	11148	92834
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	11859	--		6877	
192	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры. Устройство	м3	0,97	23133,49	1130,18	22439	1096	19971	1488	25841
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	1372	263		1914	
193	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	20	644,17	31,54	12883	631	370	11937	26806
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	11882	299		1986	
194	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	20	30385,00	--	607700	--	607700	--	656316
		СП - 8%			--	--	--	--		48616	
195	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.	10	2131,00	--	21310	--	21310	--	23015
		СП - 8%			--	--	--	--		1705	
196	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0074	66272,04	--	490	--	13	472	1039
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	477	--		77	
		Распределительный колодец на 3 абонента Д=63 тупиковые/5 шт/(см.лист 80)									
197	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	0,0037	1106076,74	528249,86	4092	1954	69	2663	7296
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	2069	621		540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	10	206,00	--	2060	--	2060	--	2225
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
199	С1241-117-0201 241-117-0201 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм	шт.	5	1405,00	--	7025	--	7025	--	7587
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
200	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	15	624,42	31,14	9366	467	317	8497	19292
		НР - 99%; СП - 8%			572,16	--	8582	--		1429	
201	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	15	1406,00	--	21090	--	21090	--	22777
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
202	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	0,012	499685,34	73604,52	5996	883	131	5267	12164
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	4982	338		901	
203	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.	10	2249,00	--	22490	--	22490	--	24289
		СП - 8%			--	--	--	--		1799	
204	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /Гильзы/. Установка	т фасонных частей	0,03058	1106076,74	528249,86	33824	16153	573	22012	60302
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	17098	5136		4467	
205	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,9	48330,17	10041,11	236818	49201	90628	116563	381651
		НР - 99%; СП - 8%			19793,60	4234,98	96989	20751		28270	
206	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/	м3 подстилающего слоя	1,41	26528,35	7,20	37405	10	31465	5574	46417
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	5930	--		3438	
207	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры. Устройство	м3	0,485	23133,49	1130,18	11220	549	9985	744	12921
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	686	132		957	
208	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	8911	224		1489	
209	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	15	30385,00	--	455775	--	455775	--	492237
		СП - 8%			--	--	--	--		36462	
210	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 15кч18д(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	2131,00	--	10655	--	10655	--	11507
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
211	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0047	66272,04	--	311	--	8	300	660
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	303	--		49	
		Распределительный колодец на 4 абонента Д=63 тупиковые/1 шт/(см.лист 80)									
212	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	0,00074	1106076,74	528249,86	818	391	13	533	1459
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	414	124		108	
213	С1241-117-0401 241-117-0401 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	2	206,00	--	412	--	412	--	445
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
214	С1241-117-0201 241-117-0201 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	1405,00	--	1405	--	1405	--	1517
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
215	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	624,42	31,14	1873	93	64	1699	3858
		НР - 99%; СП - 8%			572,16	--	1716	--		286	
216	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	1406,00	--	4218	--	4218	--	4555
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
217	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	0,0027	499685,34	73604,52	1349	199	29	1185	2737
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	1121	76		203	
218	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.	2	2249,00	--	4498	--	4498	--	4858
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
219	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	0,006116	1106076,74	528249,86	6765	3230	115	4402	12061
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	3420	1027		893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,98	48330,17	10041,11	47364	9840	18126	23313	76331
		НР - 99%; СП - 8%			19793,60	4234,98	19398	4150		5654	
221	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,282	26528,35	7,20	7481	2	6293	1115	9283
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34	--	1186	--		688	
222	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры. Устройство	м3	0,097	23133,49	1130,18	2244	109	1998	149	2584
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	137	26		191	
223	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	4	644,17	31,54	2577	126	75	2387	5362
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	2376	60		397	
224	С1244-301-0410 244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	4	30385,00	--	121540	--	121540	--	131263
		СП - 8%			--	--	--	--		9723	
225	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.	1	2131,00	--	2131	--	2131	--	2301
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
226	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,00114	66272,04	--	76	--	2	73	161
		НР - 99%; СП - 8%			64478,00	--	74	--		12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				23290313	1921943	24915792	14914114	66523424
							3216396	691134	--	4927661	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23030713				
	Материалы		Тенге				2789143				
	Всего заработная плата		Тенге					3662084			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15355351				
		Накладные расходы	Тенге				3618883				
		Сметная прибыль	Тенге				2131967				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28781563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2366
		Сметная заработная плата	Тенге					3662084			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				259600				
	Материалы		Тенге				7471				
	Всего заработная плата		Тенге					245446			
		Накладные расходы	Тенге				240538				
		Сметная прибыль	Тенге				40011				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				540149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					245446			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29321712				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2536
		Сметная заработная плата	Тенге					3907530			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**66523433**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12340032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9425831			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3466900			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24915784		
		- Накладные расходы	Тенге							14914114	
		- Сметная прибыль	Тенге							4927661	

КПП
Строительные работы

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СТЕНЫ										
1	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,24**		**50895,57**	**4457,02**	**12215**	**1069**	**7131**	**3874**	**17376**
						16728,70	**1009,86**	**4015**	**242**		**1287**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,144	1277,00		4015				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608							
1.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		38,00		7			
1.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		6216,00		951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		1496,00		229			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		173,00		80			
1.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		5116,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		1496,00		1			
1.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		5224,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		2137,00		6			
1.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		3154,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176		1496,00		6			
1.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**21327,00**				**5195**		
1.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,6	70,00				42		
1.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,00336	70707,00				238		
1.12	**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**	**0,086**	**0,02064**	**34153,00**				**705**		
1.13	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0251**	**0,006024**	**60737,00**				**366**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00077	0,000185	23420,00				4		
1.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000552	211214,00				117		
1.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000554	21,00				0		
1.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,4392	920,00				404		
1.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,635	0,1524	392,00				60		
2	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,0072		277977,00 --	-- --	2001 --	-- --	2001	-- 160	2161
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** *СП - 8%*	т	0,015		275482,00 --	-- --	4132 --	-- --	4132	-- 331	4463
4	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,294		34332,23 6570,05	4788,47 1131,87	10094 1932	1408 333	6754	2061 972	13127
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	1,4847	1301,00		1932				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	0,2203							
4.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	0,088523		38,00		3			
4.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	0,207123		6216,00		1287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	0,207123		1496,00		310			
4.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	0,367353		173,00		64			
4.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000794		5116,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000794		1496,00		1			
4.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,004939		5224,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,004939		2137,00		11			
4.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,007468		3154,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,007468		1496,00		11			
4.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,29841**	**21327,00**				**6364**		
4.10	131541 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 2	м3	0,0009	0,000265	69870,00				18		
4.11	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0072	0,002117	50378,00				107		
4.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000147	23420,00				3		
4.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,000441	211214,00				93		
4.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,000444	21,00				0		
4.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	0,1617	920,00				149		
4.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17	0,04998	392,00				20		
5	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	т	0,00336		277977,00 --	-- --	934 --	-- --	934	-- 75	1009
6	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** *СП - 8%*	т	0,010656		275482,00 --	-- --	2936 --	-- --	2936	-- 235	3171
		КРОВЛЯ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**Е11-100101-0103 1110-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Балки пролетом 9 м, объемом до 0,5 м3. Установка** *НР - 90%; СП - 8%*	**конструкция**	4		**13043,85**	**1944,79**	**52175**	**7779**	**15236**	**29055**	**87728**
						7290,00	**780,81**	**29160**	**3123**		**6498**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,4	21,6	1350,00		29160				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	1,76							
7.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	1,24		4617,00		5725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,24		1788,00		2217			
7.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05	0,2		5224,00		1045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		2137,00		427			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,32		3154,00		1009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,32		1496,00		479			
7.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0041**	**0,0164**	**216199,00**				**3546**		
7.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,486	1,944	238,00				463		
7.8	145991 С	Глухари металлические	т	0,00031	0,00124	660375,00				819		
7.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00027	0,00108	605496,00				654		
7.10	**286119 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**2,46**	**9,84**	**985,00**				**9692**		
7.11	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	0,16	392,00				63		
8	**С1215-202-0202 215-202-0202 РСНБ РК 2015**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2** *СП - 8%*	**м3**	**0,26**		**70707,00**	**--**	**18384**	**--**	**18384**	**--**	**19855**
						--	**--**	**--**	**--**		**1471**	
9	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,00254**		**772091,95**	**6924,87**	**1961**	**18**	**1768**	**211**	**2346**
						68832,40	**1540,88**	**175**	**4**		**174**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,1085	1612,00		175				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0026							
9.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,053975		173,00		9			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,002616		3154,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,002616		1496,00		4			
9.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,00254**	**688015,00**				**1748**		
9.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000102	207992,00				21		
						АНТИСЕЙСМОПОЯС						
10	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,1**		**39675,27**	**4824,75**	**43643**	**5307**	**26085**	**12237**	**60350**
						11137,50	**1087,14**	**12251**	**1196**		**4470**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	9,075	1350,00		12251				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,7954							
10.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,53999		38,00		21			
10.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,76967		6216,00		4784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,76967		1496,00		1151			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,29075		173,00		396			
10.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00297		5116,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00297		1496,00		4			
10.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00924		5224,00		48			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,00924		2137,00		20			
10.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,01353		3154,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,01353		1496,00		20			
10.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**1,1165**	**21327,00**				**23812**		
10.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,75	70,00				193		
10.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0081	0,00891	60737,00				541		
10.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00044	23420,00				10		
10.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00275	211214,00				581		
10.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,00132	21,00				0		
10.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,8569	920,00				788		
10.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,407	392,00				160		
11	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,016632**		**277977,00** --	**--** --	**4623** --	**--** --	**4623**	**--** **370**	**4993**
12	**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** *СП - 8%*	**т**	**0,04686**		**275482,00** --	**--** --	**12909** --	**--** --	**12909**	**--** **1033**	**13942**
13	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**10,89**		**368,33** **90,29**	**13,04** **3,46**	**4011** **983**	**142** **38**	**2886**	**939** **396**	**5346**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	0,7558	1301,00		983				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0229							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008712		6216,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008712		1496,00		13			
13.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,044649		715,00		32			
13.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,005445		5224,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,005445		2137,00		12			
13.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,008712		3154,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008712		1496,00		13			
13.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м2**	**1,1**	**11,979**	**175,00**				**2096**		
13.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**5,445**	**145,00**				**790**		
14	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**10,89**		**734,80** **254,66**	**111,03** **29,02**	**8002** **2773**	**1209** **316**	**4020**	**2842** **868**	**11712**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	2,6463	1048,00		2773				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,2113							
14.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,257004		182,00		47			
14.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,074052		6216,00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,074052		1496,00		111			
14.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,137214		5116,00		702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,137214		1496,00		205			
14.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**0,333234**	**2771,00**				**923**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.7	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0153**	**0,166617**	**18027,00**				**3004**		
14.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	0,47916	175,00				84		
14.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,419265	21,00				9		
15	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 Н5.5) К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**10,89**		**101,10**	**8,22**	**1101**	**89**	1002	**32**	**1223**
						0,94	**2,24**	**10**	**24**		**91**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0009	0,0098	1048,00		10				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0163							
15.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,005445		6216,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,005445		1496,00		8			
15.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,01089		5116,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01089		1496,00		16			
15.5	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0051**	**0,055539**	**18027,00**				**1001**		
16	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**10,89**		**1001,69**	**54,19**	**10908**	**590**	**3853**	**6085**	**18352**
						593,62	**13,70**	**6465**	**149**		**1359**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	4,3887	1473,00		6465				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0904							
16.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,038115		6216,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,038115		1496,00		57			
16.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,200376		715,00		143			
16.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02178		5224,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02178		2137,00		47			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,030492		3154,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,030492		1496,00		46			
16.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2,01**	**21,8889**	**145,00**				**3174**		
16.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,002723	124844,00				340		
16.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,006316	53822,00				340		
17	**С1234-101-0208 234-101-0208 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200** *СП - 8%*	**м3**	**0,785169**		**37379,00**	**--**	**29349**	**--**	**29349**	**--**	**31697**
						--	**--**	**--**	**--**		**2348**	
18	**Е11-100114-0503 1110-0114-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**10,89**		**2466,13**	**43,12**	**26856**	**470**	**22516**	**3664**	**32961**
						355,37	**18,44**	**3870**	**201**		**2442**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,268	2,9185	1326,00		3870				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1067							
18.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,064251		5224,00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,064251		2137,00		137			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,042471		3154,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,042471		1496,00		64			
18.5	**131598 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,0263**	**0,286407**	**60737,00**				**17396**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	**249209 С**	**Паста антисептическая**	т	**0,00072**	**0,007841**	**605496,00**				**4748**		
18.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0875	0,952875	392,00				374		
19	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,194**		**114403,34** 26276,90	**1548,76** **649,67**	**22194** **5098**	**300** **126**	**16796**	**4701** **2152**	**29047**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	4,2874	1189,00		5098				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0718							
19.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,08536		162,00		14			
19.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0291		5224,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0291		2137,00		62			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,04268		3154,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,04268		1496,00		64			
19.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	**0,038**	**0,007372**	**216199,00**				**1594**		
19.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,84972	70,00				59		
19.8	**131541 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 2**	**м3**	**0,16**	**0,03104**	**69870,00**				**2169**		
19.9	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	0,01164	70707,00				823		
19.10	**131578 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,83**	**0,16102**	**69663,00**				**11217**		
19.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	0,65572	238,00				156		
19.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00038	605496,00				230		
19.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	1,3968	392,00				548		
20	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,194**		**8953,90** **996,06**	**63,97** **28,64**	**1737** **193**	**13** **6**	**1531**	**179** **153**	**2069**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,1513	1277,00		193				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0033							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00097		5224,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00097		2137,00		2			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,002328		3154,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,002328		1496,00		3			
20.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000194	70405,00				14		
20.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,00033	74850,00				25		
20.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	т	**0,0067**	**0,0013**	**1148617,00**				**1493**		
20.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,004462	21,00				0		
21	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**22**		**861,82** **764,50**	**22,62** **8,91**	**18960** **16819**	**498** **196**	**1643**	**15654** **2769**	**37383**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	12,4586	1350,00		16819				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,099							
21.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,6468		12,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.4	2216 С	Шурупсверты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	1,43		16,00		23			
21.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,0748		5224,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0748		2137,00		160			
21.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,0242		3154,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0242		1496,00		36			
21.7	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,44**	**1090,00**				**480**		
21.8	**290060 С**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,9372**	**1015,00**				**951**		
21.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,16665	1276,00				213		
22	**С1224-102-0904 224-102-0904 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м2**	**25,3**		**2312,00**	**--**	**58494**	**--**	**58494**	**--**	**63173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4679**	
23	**С1215-202-0502 215-202-0502 РСНБ РК 2015**	**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 2**	**м3**	**0,1**		**69870,00**	**--**	**6987**	**--**	**6987**	**--**	**7546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**559**	
24	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**22**		**312,21**	**2,97**	**6869**	**65**	**5974**	**773**	**8254**
		НР - 90%; СП - 8%				**37,73**	**1,33**	**830**	**29**		**611**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,638	1301,00		830				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,0176							
24.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,00506		5224,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,00506		2137,00		11			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,01232		3154,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,01232		1496,00		18			
24.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00088	70405,00				62		
24.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00132	74850,00				99		
24.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,00506**	**1148617,00**				**5812**		
24.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,01738	21,00				0		
25	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**10**		**3544,40**	**28,56**	**35444**	**286**	**17254**	**16234**	**55813**
		НР - 90%; СП - 8%				**1790,36**	**13,46**	**17904**	**135**		**4134**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	14,3	1252,00		17904				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,09							
25.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,143		12,00		2			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,09		3154,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,09		1496,00		135			
25.5	**133140 С**	**Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м3**	**0,0106**	**0,106**	**161450,00**				**17114**		
25.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,036	0,36	392,00				141		
26	**С1215-204-0302 215-204-0302 РСНБ РК 2015**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,1**		**68867,00**	**--**	**6887**	**--**	**6887**	**--**	**7438**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--	--		551	
27	С1215-204-0502 215-204-0502 РСНБ РК 2015	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2** *СП - 8%*	м3	0,25		69663,00	--	17416	--	17416	--	18809
28	Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	10		912,39	-- 2,76	-- 9124	-- 27	1782	1393 5863	16185
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,532	5,32	731,50 1375,00	1,32	7315 7315	13		1199	
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,009							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001		2415,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1252,00		1			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,008		3154,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008		1496,00		12			
28.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00024	4876,00				1		
28.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,031	90,00				3		
28.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,084	170,00				14		
28.8	149395 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,091	0,91	568,00				517		
28.9	278579 С	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,258	2,58	483,00				1246		
29	Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Потолки. Подшивка досками обшивки** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 потолков	10,89		3227,01	24,39	35142	265	27562	6690	45178
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,526	5,7281	671,70 1277,00	10,86	7315 7315	118		3347	
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,0697							
29.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0053	0,057717		12,00		1			
29.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02178		5224,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02178		2137,00		47			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,047916		3154,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,047916		1496,00		72			
29.6	131813 С	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	м3	0,0186	0,202554	134743,00				27293		
29.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,063	0,68607	392,00				269		
		ПОЛЫ										
30	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	8,52		264,97	34,49	2258	294	1263	765	3265
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,5802	82,33 1209,00	13,16	701 701	112		242	
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,075							
30.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,007668		4163,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,007668		1496,00		11			
30.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,028116		5116,00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,028116		1496,00		42			
30.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,039192		2979,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,039192		1496,00		59			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,079236		17,00		1			
30.7	**100262 С**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,051**	**0,43452**	**2904,00**				**1262**		
30.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0022	0,018744	21,00				0		
31	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м3 подстилающего слоя**	**0,6816**		**26528,35**	**7,20**	**18082**	**5**	**15211**	**2694**	**22438**
						4205,34	**--**	**2866**	**--**		**1662**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,4947	1149,00		2866				
31.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,327168		15,00		5			
31.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,211296	2771,00				586		
31.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,695232**	**19415,00**				**13498**		
31.5	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	0,000682	34153,00				23		
31.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,3632	806,00				1099		
31.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,23856	21,00				5		
32	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**8,52**		**830,73**	**32,03**	**7078**	**272**	**3506**	**3229**	**11132**
						387,33	**15,90**	**3300**	**135**		**825**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,0331	1088,00		3300				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1082							
32.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,108204		2415,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,108204		1252,00		135			
32.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,772764		15,00		12			
32.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,173808**	**20129,00**				**3499**		
32.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,2982	21,00				6		
33	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**8,52**		**3311,27**	**24,22**	**28212**	**206**	**24136**	**3733**	**34500**
						454,20	**11,86**	**3870**	**101**		**2556**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	3,2546	1189,00		3870				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,0724							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,02982		2415,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,02982		1252,00		37			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0426		3154,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0426		1496,00		64			
33.5	**147047 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,0426**	**90,00**				**4**		
33.6	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове**	**м2**	**1,02**	**8,6904**	**2495,00**				**21683**		
33.7	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,5**	**4,26**	**575,00**				**2450**		
34	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**8,95**		**351,48**	**0,95**	**3146**	**8**	**1911**	**1157**	**4647**
						137,10	**0,45**	**1227**	**4**		**344**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	0,8046	1525,00		1227				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0027							
34.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,002685		3154,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002685		1496,00		4			
34.4	**249765 С**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**9,0395**	**182,00**				**1645**		
34.5	**295742 С**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0,0515**	**0,460925**	**575,00**				**265**		
		ПРОЕМЫ										
35	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2**	**1,08**		**3842,77** **1695,20**	**195,89** **91,22**	**4150** **1831**	**212** **99**	**2107**	**1736** **471**	**6357**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,303	1,4072	1301,00		1831				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0712							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,032616		2415,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,032616		1252,00		41			
35.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,247212		16,00		4			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,038556		3154,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,038556		1496,00		58			
35.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,380916		19,00		7			
35.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**1,2312**	**1712,00**				**2108**		
36	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%*	**м**	**1,2**		**1279,99** **265,30**	**5,70** **2,74**	**1536** **318**	**7** **3**	**1211**	**289** **146**	**1972**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	0,2543	1252,00		318				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0023							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00048		2415,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00048		1252,00		1			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0018		3154,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0018		1496,00		3			
36.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**0,6792**	**1712,00**				**1163**		
36.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	4,8	10,00				48		
37	**С1223-102-0102 223-102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** *СП - 8%*	**м2**	**1,08**		**26088,00** --	**--** --	**28175** --	**--** --	**28175**	**--** **2254**	**30429**
38	**С1223-501-0116 223-501-0116 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм** *СП - 8%*	**м**	**1,2**		**2320,00** --	**--** --	**2784** --	**--** --	**2784**	**--** **223**	**3007**
39	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**0,3**		**3452,30** **1216,94**	**14,64** **4,04**	**1036** **365**	**4** **1**	**667**	**337** **110**	**1483**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,2916	1252,00		365				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0008							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0006		6216,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0006		1496,00		1			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00021		3154,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00021		1496,00		0			
39.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,036	105,00				4		
39.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,012	348,00				4		
39.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,00171**	**384947,00**				**658**		
40	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**1,89**		**3227,27** **2617,35**	**52,25** **22,50**	**6100** **4947**	**99** **43**	**1054**	**3443** **763**	**10306**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,0118	3,8023	1301,00		4947				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0261							
40.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,197505		12,00		2			
40.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,013797		27,00		0			
40.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,008505		2415,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,008505		1252,00		11			
40.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,008694		5224,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,008694		2137,00		19			
40.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,008883		3154,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,008883		1496,00		13			
40.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,107352		19,00		2			
40.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от	м3	0,00043	0,000813	34153,00				28		
40.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,4536**	**1712,00**				**777**		
40.11	**144766 С**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,4207**	**0,795123**	**314,00**				**250**		
41	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный** *СП - 8%*	**м2**	**1,89**		**40727,00** --	**--** --	**76974** --	**--** --	**76974**	**--** **6158**	**83132**
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
		ВНУТРЕННИЕ										
42	**Е11-100104-0203 1110-0104-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 потолков**	**8,52**		**1267,30** **856,87**	**17,11** **8,08**	**10797** **7301**	**146** **69**	**3350**	**6632** **1394**	**18824**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,671	5,7169	1277,00		7301				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,046							
42.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0067	0,057084		12,00		1			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,046008		3154,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,046008		1496,00		69			
42.5	**132717 С**	**Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм**	**1000 м2**	**0,00105**	**0,008946**	**352192,00**				**3151**		
42.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	0,5112	392,00				200		
43	**Е11-150403-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,52**		**1105,52** **899,25**	**3,71** **1,77**	**9419** **7662**	**32** **15**	**1725**	**6141** **1245**	**16805**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,654	5,5721	1375,00		7662				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0102							
43.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000852		2415,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000852		1252,00		1			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,009372		3154,00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,009372		1496,00		14			
43.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000204	4876,00				1		
43.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,026412	90,00				2		
43.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,071568	170,00				12		
43.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,1**	**0,852**	**568,00**				**484**		
43.9	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,298**	**2,53896**	**483,00**				**1226**		
44	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**31**		**2691,02** **1072,26**	**86,88** **69,36**	**83422** **33240**	**2693** **2150**	**47489**	**28312** **8939**	**120673**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	22,94	1449,00		33240				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	1,7174							
44.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	1,457		1417,00		2065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	1,457		1252,00		1824			
44.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,2604		2415,00		629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,2604		1252,00		326			
44.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0187**	**0,5797**	**20878,00**				**12103**		
44.6	**128403 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм**	**м2**	**0,0554**	**1,7174**	**20570,00**				**35327**		
44.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,00186	23567,00				44		
44.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	0,0372	392,00				15		
45	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**30,9**		**113,36** **105,71**	**0,87** **0,42**	**3503** **3266**	**27** **13**	**210**	**2624** **490**	**6617**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	2,8428	1149,00		3266				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0093							
45.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00309		2415,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00309		1252,00		4			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00618		3154,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00618		1496,00		9			
45.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000124	4876,00				1		
45.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,005253**	**23420,00**				**123**		
45.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,00309	90,00				0		
45.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,2472	170,00				42		
45.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**0,4944**	**88,00**				**44**		
46	**Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 поверхности облицовки**	**1,5**		**4933,31** **2800,00**	**22,12** **10,89**	**7400** **4200**	**33** **16**	**3167**	**3373** **862**	**11635**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	3	1400,00		4200				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,0129							
46.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,01215		2415,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,01215		1252,00		15			
46.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00075		5116,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00075		1496,00		1			
46.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	0,0225	20993,00				472		
46.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,0006	27330,00				16		
46.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0075	90,00				1		
46.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,0015	3817,00				6		
46.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	0,006975	21,00				0		
46.10	**287772 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м2**	**1**	**1,5**	**1781,00**				**2672**		
47	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1,66**		**3502,64**	**49,75**	**5814**	**83**	**1500**	**3419**	**9972**
						2548,96	**25,79**	**4231**	**43**		**739**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	2,9714	1424,00		4231				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0342							
47.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,034196		2415,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,034196		1252,00		43			
47.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,001	0,00166	20878,00				35		
47.5	**102685 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м3**	**0,043**	**0,07138**	**20536,00**				**1466**		
48	**Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,66**		**113,36**	**0,87**	**188**	**2**	**11**	**141**	**355**
						105,71	**0,42**	**175**	**1**		**26**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	0,1527	1149,00		175				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0005							
48.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000166		2415,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000166		1252,00		0			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000332		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000332		1496,00		1			
48.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000007	4876,00				0		
48.6	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00017**	**0,000282**	**23420,00**				**7**		
48.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,000166	90,00				0		
48.8	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,01328	170,00				2		
48.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,016**	**0,02656**	**88,00**				**2**		
						НАРУЖНАЯ						
49	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**58,24**		**1342,96**	**34,23**	**78214**	**1993**	**22986**	**43988**	**131978**
						914,06	**30,05**	**53235**	**1750**		**9776**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	35,5846	1496,00		53235				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	1,3978							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,52416		62,00		32			
49.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	1,39776		1403,00		1961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,39776		1252,00		1750			
49.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0189**	**1,100736**	**20878,00**				**22981**		
49.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,20384	21,00				4		
50	**Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**м2**	**5**		**3047,53**	**18,63**	**15238**	**93**	**7034**	**6502**	**23480**
		НР - 80%; СП - 8%				**1622,16**	**3,46**	**8111**	**17**		**1739**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,2016	6,008	1350,00		8111				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00162	0,008							
50.3	431 С	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	0,1465		35,00		5			
50.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	0,3025		12,00		4			
50.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,0081		5224,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,0081		2137,00		17			
50.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	0,1515		237,00		36			
50.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	0,325		19,00		6			
50.8	**131308 С**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**2,5**	**12,5**	**279,00**				**3488**		
50.9	**145203 С**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**2,54**	**12,7**	**105,00**				**1334**		
50.10	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,5	12,5	73,00				913		
50.11	**286119 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,264**	**1,32**	**985,00**				**1300**		
51	**Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**м2 фасада**	**56**		**57,97**	**0,67**	**3246**	**38**	**250**	**2380**	**6076**
		НР - 80%; СП - 8%				**52,82**	**0,30**	**2958**	**17**		**450**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0406	2,2736	1301,00		2958				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0112							
51.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,0784		27,00		2			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0112		3154,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0112		1496,00		17			
51.5	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00019**	**0,01064**	**23420,00**				**249**		
51.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,06944	21,00				1		
52	**Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**3**		**619,35**	**0,74**	**1858**	**2**	**420**	**1149**	**3247**
		НР - 80%; СП - 8%				**478,72**	--	**1436**	--		**241**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	0,96	1496,00		1436				
52.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,0357		62,00		2			
52.3	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0067**	**0,0201**	**20878,00**				**420**		
52.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00052	0,00156	21,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**м2 фасада**	**0,6**		**57,97**	**0,67**	**35**	**--**	**3**	**25**	**65**
		НР - 80%; СП - 8%				**52,82**	**0,30**	**32**	**--**		**5**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0406	0,0244	1301,00		32				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
53.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,00084		27,00		0			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00012		3154,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00012		1496,00		0			
53.5	**144600 С**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0,00019**	**0,000114**	**23420,00**				**3**		
53.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,000744	21,00				0		
54	**Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**	**2,8**		**52877,17**	**2717,80**	**148056**	**7610**	**56502**	**65994**	**231174**
		НР - 76%; СП - 8%				**29979,84**	**1032,24**	**83944**	**2890**		**17124**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	20,04	56,112	1496,00		83944				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	1,932							
54.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,72	2,016		57,00		115			
54.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7	1,96		715,00		1401			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	1,932		3154,00		6094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	1,932		1496,00		2890			
54.6	**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**	**0,05**	**0,14**	**34153,00**				**4781**		
54.7	**144677 С**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0,12**	**0,336**	**135959,00**				**45682**		
54.8	144766 С	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2	5,6	314,00				1758		
54.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	10,92	392,00				4281		
55	**С1234-101-0202 234-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м3**	**2,716**		**12940,00**	**--**	**35145**	**--**	**35145**	**--**	**37957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2812**	
56	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0556287**		**77193,82**	**2407,42**	**4294**	**134**	**--**	**3911**	**8861**
		НР - 93%; СП - 8%				**74786,40**	**807,84**	**4160**	**45**		**656**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,1375	1326,00		4160				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,03							
56.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,012795		6216,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,012795		1496,00		19			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,017245		3154,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,017245		1496,00		26			
57	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0556287**		**277977,00**	**--**	**15463**	**--**	**15463**	**--**	**16700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1237**	
58	**С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2015**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м2**	**56**		**553,00**	**--**	**30968**	**--**	**30968**	**--**	**33445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2477**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КРЫЛЬЦО										
59	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,74**		**27248,41**	**1048,30**	**20164**	**776**	**15805**	**3535**	**25595**
						4842,26	**406,97**	**3583**	**301**		**1896**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	2,9156	1229,00		3583				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,1691							
59.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1554		38,00		6			
59.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,148		4617,00		683			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,148		1788,00		265			
59.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001998		5116,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001998		1496,00		3			
59.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00777		5224,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00777		2137,00		17			
59.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,011322		3154,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,011322		1496,00		17			
59.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,7548**	**19415,00**				**14654**		
59.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,296	70,00				21		
59.10	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	0,0008	0,000592	34153,00				20		
59.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,00148	60737,00				90		
59.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,005106	60737,00				310		
59.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00037	23420,00				9		
59.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,004144	6931,00				29		
59.15	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	0,0069	0,005106	44541,00				227		
59.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,01295	21,00				0		
59.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,3663	920,00				337		
59.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,2738	392,00				107		
		Козырек К-1										
60	**Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,06572**		**98376,12**	**22209,48**	**6465**	**1460**	**174**	**3628**	**10901**
						73506,50	**6504,91**	**4831**	**428**		**807**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	56,5	3,7132	1301,00		4831				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	0,2371							
60.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,006572		277,00		2			
60.4	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,21	0,210961		6258,00		1320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,21	0,210961		1788,00		377			
60.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,005783		9393,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,005783		2554,00		15			
60.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,007886		5224,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,007886		2137,00		17			
60.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,012487		3154,00		39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,012487		1496,00		19			
60.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	0,095951		28,00		3			
60.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001972	70,00				0		
60.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,001229	5245,00				6		
60.11	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	0,000013	474502,00				6		
60.12	131534 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 1	м3	0,00103	0,000068	70372,00				5		
60.13	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00044**	**0,000029**	**647579,00**				**19**		
60.14	**146549 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1,2**	**0,078864**	**332,00**				**26**		
60.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,023659	153,00				4		
60.16	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000007**	**1863700,00**				**12**		
60.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000029	211214,00				6		
60.18	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,00002**	**439993,00**				**9**		
60.19	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000039**	**651547,00**				**26**		
60.20	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000127**	**434848,00**				**55**		
60.21	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000657	392,00				0		
61	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,06572**		**498969,00**	**--**	**32792**	**--**	**32792**	**--**	**35415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2623**	
62	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,90588**		**997,07**	**1,19**	**1900**	**2**	**265**	**1307**	**3464**
		НР - 80%; СП - 8%				**856,60**	**0,57**	**1633**	**1**		**257**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,2312	1326,00		1633				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							
62.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000191		2415,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000191		1252,00		0			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000572		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000572		1496,00		1			
62.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,005718	90,00				1		
62.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,051459	748,00				38		
62.7	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**0,468846**	**483,00**				**226**		
63	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,95**		**3452,30**	**14,64**	**3280**	**14**	**2110**	**1067**	**4695**
		НР - 92%; СП - 8%				**1216,94**	**4,04**	**1156**	**4**		**348**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,9234	1252,00		1156				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0026							
63.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0019		6216,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0019		1496,00		3			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000665		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000665		1496,00		1			
63.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,114	105,00				12		
63.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,038	348,00				13		
63.7	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0057**	**0,005415**	**384947,00**				**2084**		
64	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**2,85**		**3378,07**	**104,56**	**9627**	**298**	**3106**	**5807**	**16669**
		НР - 92%; СП - 8%				**2183,67**	**31,03**	**6223**	**88**		**1235**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	4,8735	1277,00		6223				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,0556							
64.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,034485		6216,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,034485		1496,00		52			
64.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,008265		5224,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,008265		2137,00		18			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,012825		3154,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,012825		1496,00		19			
64.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000142	216199,00				31		
64.7	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000285	309881,00				88		
64.8	**131541 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 2**	**м3**	**0,0054**	**0,01539**	**69870,00**				**1075**		
64.9	**131589 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,005**	**0,01425**	**69663,00**				**993**		
64.10	**279796 С**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0004**	**0,00114**	**384947,00**				**439**		
64.11	**293029 С**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,000106**	**0,000302**	**1589156,00**				**480**		
65	**С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м2**	**3,1521**		**2021,00**	**--**	**6370**	**--**	**6370**	**--**	**6880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**510**	
66	**С1215-202-0701 215-202-0701 РСНБ РК 2015**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,024**		**67696,00**	**--**	**1625**	**--**	**1625**	**--**	**1755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**130**	
67	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**2,85**		**312,21**	**2,97**	**890**	**9**	**773**	**100**	**1069**
		НР - 90%; СП - 8%				**37,73**	**1,33**	**108**	**4**		**79**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,0827	1301,00		108				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,0023							
67.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000655		5224,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,000655		2137,00		1			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,001596		3154,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,001596		1496,00		2			
67.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000114	70405,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000171	74850,00				13		
67.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,000655**	**1148617,00**				**753**		
67.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,002252	21,00				0		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1619682**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**368018**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**36087**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**14599**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**777088**		
		- Накладные расходы	Тенге								**318512**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**119978**	

КПП
ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СЕТЬ ХВ В1										
1	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**3,5**		**1717,90**	**17,79**	**6013**	**63**	**38**	**5794**	**12752**
		НР - 98%; СП - 8%				**1689,13**	**0,18**	**5912**	**1**		**945**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,1291	3,9518	1496,00		5912				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
1.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,000175		5224,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000175		2137,00		0			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,000175		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000175		1496,00		0			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	0,23345		19,00		4			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	0,8806		64,00		56			
1.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,764**	**2,674**	**10,00**				**27**		
1.8	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,014**	**836,00**				**12**		
2	**С1241-201-0403 241-201-0403 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**3,465**		**130,00**	**--**	**450**	**--**	**450**	**--**	**486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
3	**С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2015**	**Кран водоразборный, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**6655,00**	**--**	**6655**	**--**	**6655**	**--**	**7187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	С1242-301-1201 242-301-1201 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 15	шт.	1		858,00	--	858	--	858	--	927
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
5	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		644,17	31,54	644	32	18	597	1340
		НР - 98%; СП - 8%				594,09	14,96	594	15		99	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	0,41	1449,00		594				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
5.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3154,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1496,00		15			
5.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
5.5	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,01**	**568,00**				**6**		
5.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,02**	**0,02**	**483,00**				**10**		
6	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	1		3195,00	--	3195	--	3195	--	3451
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
		СЕТЬ К1										
7	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4		910,98	1,46	3644	6	8	3560	7780
		НР - 98%; СП - 8%				907,54	0,51	3630	2		576	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	2,336	1554,00		3630				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0012							
7.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		6216,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1496,00		1			
7.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		5224,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		2137,00		1			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0004		1496,00		1			
7.6	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,000012**	**0,000048**	**165361,00**				**8**		
8	С1241-201-1101 241-201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	3,992		288,00	--	1150	--	1150	--	1242
		СП - 8%				--	--	--	--		92	
9	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1		209,00	--	209	--	209	--	226
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
10	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1		3236,87	101,02	3237	101	219	2907	6636
		НР - 98%; СП - 8%				2917,20	49,19	2917	49		492	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1496,00		2917				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2415,00		31			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1252,00		16			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022		3154,00		69			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1496,00		33			
10.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00036**	**216199,00**				**78**		
10.7	147045 С	Очес льнянсй ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
10.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	568,00				11		
10.9	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,04**	**0,04**	**459,00**				**18**		
10.10	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,036**	**836,00**				**30**		
10.11	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**0,2**	**357,00**				**71**		
11	**С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**1**		**7103,00**	**--**	**7103**	**--**	**7103**	**--**	**7671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568**	
12	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	1		**785,00**	**--**	**785**	**--**	**785**	**--**	**848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**50546**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**13053**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**202**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**67**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**20689**		
		- Накладные расходы	Тенге								**12858**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3745**	

КПП
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТОПЛЕНИЕ										
1	**Ц13-080305-1202 1308-0305-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Электроплита. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3198,63**	**90,63**	**3199**	**90**	**--**	**2264**	**5900**
		НР - 72%; СП - 8%				**3108,00**	**36,33**	**3108**	**36**		**437**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1554,00		3108				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		12,00		3			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5597,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2137,00		21			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		3154,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1496,00		15			
2	С1245-201-0101 245-201-0101 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	**Печь электрическая ПЭТ-4**	шт	1		7983,00	--	7983	--	7983	--	8622
		СП - 8%				--	--	--	--		639	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									14522
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3108				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						90			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						36			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7983		
		- Накладные расходы	Тенге								2264	
		- Сметная прибыль	Тенге								1076	

КПП

Электрооборудование и электроосвещение

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		4620,24	1413,88	4620	1413	99	2658	7860
		НР - 72%; СП - 8%				3108,00	583,43	3108	583		582	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1554,00		3108				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5597,00		392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		2137,00		150			
1.4	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		105,00		23			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		173,00		123			
1.6	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2979,00		655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1496,00		329			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		3154,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1496,00		105			
1.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
1.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
1.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**5780,00** --	-- --	**5780** --	-- --	**5780**	-- **462**	**6242**
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**5**		**2841,50** **1473,00**	**22,97** --	**14208** **7365**	**115** --	**6728**	**5303** **1561**	**21072**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1473,00		7365				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,2		12,00		2			
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,65		173,00		112			
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,005	600359,00				3002		
3.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	0,000245	647579,00				159		
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,07	450,00				32		
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,03	713,00				21		
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,005	304,00				2		
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5		
3.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,06	652,00				39		
3.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00035	234305,00				82		
3.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	636,00				3180		
3.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,03	186,00				6		
3.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,1	1092,00				109		
3.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,00018	508438,00				92		
4	С1247-204-1840 247-204-1840 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**11452,00** --	-- --	**11452** --	-- --	**11452**	-- **916**	**12368**
5	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**5358,00** --	-- --	**10716** --	-- --	**10716**	-- **857**	**11573**
6	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**527,00** --	-- --	**1054** --	-- --	**1054**	-- **84**	**1138**
7	Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2700,15** **1538,46**	**958,72** **628,21**	**2700** **1538**	**959** **628**	**203**	**1560** **341**	**4601**
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,99	0,99	1554,00		1538				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	0,4776							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,0268		5597,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0268		2137,00		57			
7.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424		1708,00		724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,424		1252,00		531			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0268	0,0268		3154,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0268		1496,00		40			
7.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	23567,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.7	147529 С	Шпильки	шт.	2,04	2,04	94,00				192		
7.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,028	374,00				10		
8	С1247-101-0106 247-101-0106 РСНБ РК 2015	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ARS/S-2x36** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**6009,00** --	**--** --	**6009** --	**--** --	**6009**	**--** **481**	**6490**
9	Ц13-080305-0301 1308-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2296,49** **637,14**	**731,19** **533,75**	**2296** **637**	**731** **534**	**928**	**843** **251**	**3390**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,41	0,41	1554,00		637				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	0,4256							
9.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0008		5597,00		4			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		2137,00		2			
9.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424		1708,00		724			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,424		1252,00		531			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0008		3154,00		3			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008		1496,00		1			
9.6	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	23567,00				1		
9.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0031	652,00				2		
9.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	0,0102	374,00				4		
9.9	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	1,02	860,00				877		
9.10	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0102	951,00				10		
9.11	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	1,02	34,00				35		
10	С1247-102-0127 247-102-0127 РСНБ РК 2015	**Светильник НПП1301-60, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3797,00** --	**--** --	**3797** --	**--** --	**3797**	**--** **304**	**4101**
11	С1261-303-0124 261-303-0124 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**331,00** --	**--** --	**993** --	**--** --	**993**	**--** **79**	**1072**
12	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**557,29** **528,36**	**3,50** **1,45**	**1115** **1057**	**7** **3**	**51**	**763** **150**	**2028**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,68	1554,00		1057				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016							
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		5597,00		4			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		2137,00		2			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0008		3154,00		3			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0008		1496,00		1			
12.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	23567,00				1		
12.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000015	0,00003	647579,00				19		
12.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0084	652,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	2,04	12,00				24		
13	**С1247-214-0115 247-214-0115 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**		**411,00**	**--**	**822**	**--**	**822**	**--**	**888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
14	**Ц13-080305-0103 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1168,78**	**16,78**	**2338**	**33**	**192**	**1527**	**4174**
		НР - 72%; СП - 8%				**1056,72**	**3,63**	**2113**	**7**		**309**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	1,36	1554,00		2113				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		5597,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		2137,00		4			
14.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928		173,00		16			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		3154,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1496,00		3			
14.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000035	0,000071	647579,00				46		
14.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	234305,00				0		
14.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	910,00				49		
14.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовсй из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00014	0,00028	340919,00				95		
15	**С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**		**401,00**	**--**	**401**	**--**	**401**	**--**	**433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
16	**С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2015**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**1**		**396,00**	**--**	**396**	**--**	**396**	**--**	**428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32**	
17	**С1247-202-0506 247-202-0506 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная У195 УХЛ4**	**шт.**	**2**		**246,00**	**--**	**492**	**--**	**492**	**--**	**531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
18	**С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробка типа Л48 УХЛ4**	**шт.**	**3**		**154,00**	**--**	**462**	**--**	**462**	**--**	**499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**88888**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**15818**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3258**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1755**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**50573**		
		- Накладные расходы	Тенге								**12654**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**6583**	

КПП

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

Пожарная сигнализация

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Ц13-100701-0103 1310-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**луч**	**2**		**2707,78** **2641,80**	**0,19** **--**	**5416** **5284**	**--** **--**	**132**	**3223** **691**	**9330**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,7	3,4	1554,00		5284				
1.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,032		12,00		0			
1.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	0,000002	1196715,00				3		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	0,000024	4805116,00				115		
1.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,016	836,00				13		
2	**С1248-303-0201 248-303-0201 РСНБ РК 2015**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**21412,00** **--**	**--** **--**	**21412** **--**	**--** **--**	**21412**	**--** **1713**	**23125**
3	**Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3306,48** **2992,00**	**--** **--**	**3306** **2992**	**--** **--**	**314**	**2154** **437**	**5897**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1496,00		2992				
3.2	128921 С	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,00003	248521,00				7		
3.3	146773 С	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	2,8	66,00				185		
3.4	146784 С	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,001	85775,00				86		
3.5	146823 С	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	331332,00				36		
4	**Прайс-лист ТОО "AlpTech"**	**Сменные аккумуляторы АКБ для ИБП Delta Battery DT 1207 12V7Ah (12В)** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**7719,64** **--**	**--** **--**	**7720** **--**	**--** **--**	**7720**	**--** **618**	**8338**
5	**Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1536,09** **1496,00**	**0,72** **--**	**3072** **2992**	**1** **--**	**79**	**1825** **392**	**5289**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1496,00		2992				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,12		12,00		1			
5.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00002	23567,00				0		
5.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
5.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4805116,00				19		
5.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,021	0,042	836,00				35		
5.7	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,005	0,01	2345,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	С1248-302-0101 248-302-0101 РСНБ РК 2015	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**2**		**943,00**	--	**1886**	--	1886	--	**2037**
		СП - 8%				--	--	--	--		151	
7	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1564,67**	--	**1565**	--	69	913	**2676**
		НР - 61%; СП - 8%				**1496,00**	--	**1496**	--		198	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1496,00		1496				
7.2	127976 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,05	0,05	690,00				35		
7.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1196715,00				0		
7.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	4805116,00				10		
7.5	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00142	614,00				1		
7.6	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,01	2345,00				23		
8	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2015	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1**		**1052,00**	--	**1052**	--	**1052**	--	**1136**
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
9	С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2015 прим.	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**		**48,00**	--	**96**	--	**96**	--	**104**
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
10	Ц13-100408-0403 1310-0408-0403 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**11014,52**	**1944,08**	**11015**	**1944**	**307**	**5693**	**18044**
		НР - 61%; СП - 8%				**8764,00**	**568,48**	**8764**	**568**		**1337**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	7	7	1252,00		8764				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,38							
10.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,38	0,38		5116,00		1944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,38		1496,00		568			
10.4	147094 С	Нитки суровые	кг	0,015	0,015	1082,00				16		
10.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,015	652,00				10		
10.6	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	0,000025	5897974,00				147		
10.7	147734 С	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,209	0,209	614,00				128		
10.8	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,025	0,025	186,00				5		
11	С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2015	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**1**		**1961,00**	--	**1961**	--	**1961**	--	**2118**
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
12	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**30**		**92,00**	**0,88**	**2760**	**27**	**559**	**1573**	**4679**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,45**	**0,36**	**2174**	**11**		**347**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	1,5	1449,00		2174				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,003		5597,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		2137,00		6			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003		3154,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1496,00		4			
12.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,048	652,00				31		
12.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000129	76280,00				10		
12.7	238442 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	1,5	31,00				47		
12.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	3,66	12,00				44		
12.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,093	4263,00				396		
12.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,24	121,00				29		
12.11	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000006	508438,00				3		
13	**С1243-303-0411 243-303-0411 РСНБ РК 2015**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5** *СП - 8%*	**км**	**0,03**		**26765,00** --	**--** --	**803** --	**--** --	**803** --	**--** 64	**867**
14	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**10**		**351,35** **149,60**	**156,83** **51,73**	**3514** **1496**	**1568** **517**	**450**	**1450** **397**	**5361**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	1	1496,00		1496				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,378							
14.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,039		5597,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039		2137,00		83			
14.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,3		4074,00		1222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3		1252,00		376			
14.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,3		16,00		5			
14.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,039		3154,00		123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039		1496,00		58			
14.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,004	317,00				1		
14.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00008	1813594,00				145		
14.9	147184 С	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1755,00				2		
14.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	5897974,00				295		
14.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000832	380,00				0		
14.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	910,00				5		
14.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,00041	1092,00				0		
15	**С1243-107-1601 243-107-1601 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1** *СП - 8%*	**км**	**0,01**		**249690,00** --	**--** --	**2497** --	**--** --	**2497**	**--** **200**	**2697**
16	**Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**10**		**389,82** **318,78**	**15,22** **4,00**	**3898** **3188**	**152** **40**	**558**	**2324** **498**	**6720**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	2,2	1449,00		3188				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,022							
16.3	756 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011		5597,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		2137,00		24			
16.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,27		173,00		47			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,011		3154,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011		1496,00		16			
16.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,484		19,00		9			
16.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,021	0,21	317,00				67		
16.8	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000096	234305,00				22		
16.9	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,18	1527,00				275		
16.10	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,67	227,00				152		
16.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	1,8	12,00				22		
16.12	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,1	159,00				16		
16.13	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,02	234,00				5		
17	**С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** *СП - 8%*	**м**	**10**		**27,00** --	**--** --	**270** --	**--** --	**270**	**--** **22**	**292**
18	**Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** *ПР - 72%; СП - 8%*	**м**	**30**		**249,28** **239,95**	**2,31** **0,13**	**7478** **7198**	**69** **4**	**211**	**5186** **1013**	**13677**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	4,887	1473,00		7198				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
18.3	1208 С	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,003		1811,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003		1252,00		4			
18.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,824		16,00		29			
18.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,824		19,00		35			
18.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	0,252	836,00				211		
19	**С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм** *СП - 8%*	**м**	**30**		**47,00** --	**--** --	**1410** --	**--** --	**1410**	**--** **113**	**1523**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**113912**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**35584**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3761**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1140**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**41785**		
		- Накладные расходы	Тенге								**24341**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**8440**	

Резервуар на 250м3
Строительные работы

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№	Шифр норм,	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
п/п	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	расходами и сметной прибылью, тенге
												тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Покрытие										
1	**Е11-070504-0108 1107-0504-0108 РСНБ РК 2015**	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**8**		**3309,61**	**1475,38**	**26477**	**11803**	**1034**	**19480**	**49634**
						1705,00	**358,59**	**13640**	**2869**		**3677**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,24	9,92	1375,00		13640				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2397	1,9176							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,231	1,848		6216,00		11487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	1,848		1496,00		2765			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	0,5568		173,00		96			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696		3154,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696		1496,00		104			
1.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0038**	**0,0304**	**18027,00**				**548**		
1.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0008	207992,00				166		
1.8	**249431 С**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0,087**	**0,696**	**459,00**				**319**		
2	**С1261-101-0378 261-101-0378 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92** *СП - 8%*	**м3**	**5,13**		**64808,00**	**--**	**332465**	**--**	**332465**	**--**	**359062**
						--	**--**	**--**	**--**		**26597**	
3	**Е11-070516-0115 1107-0516-0115 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором** *НР - 118%; СП - 8%*	**м шва**	**54**		**456,17**	**3,15**	**24633**	**170**	**389**	**28503**	**57386**
						445,81	**1,50**	**24074**	**81**		**4251**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,298	16,092	1496,00		24074				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,054							
3.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,054		3154,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,054		1496,00		81			
3.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,0004**	**0,0216**	**18027,00**				**389**		
4	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,362**		**14977,10**	**7841,72**	**5422**	**2838**	**173**	**4113**	**10297**
						6659,55	**2968,15**	**2411**	**1074**		**763**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,933	1,7857	1350,00		2411				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6765	0,6069							
4.3	776 С	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,09774		7287,00		712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,09774		2137,00		209			
4.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,355846		4617,00		1643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,355846		1788,00		636			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,153307		3154,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,153307		1496,00		229			
4.6	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,018**	**0,006516**	**18027,00**				**117**		
4.7	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,000253**	**216199,00**				**55**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**		**16526,00**	**--**	**16526**	**--**	**16526**	**--**	**17848**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1322**	
6	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**		**13898,00**	**--**	**13898**	**--**	**13898**	**--**	**15010**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1112**	
7	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
8	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**		**2037,87**	**220,78**	**4076**	**441**	**289**	**3520**	**8203**
		НР - 99%; СП - 8%				**1672,87**	**104,72**	**3346**	**209**		**608**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	1277,00		3346				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		3154,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1496,00		209			
8.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0,008**	**0,016**	**18027,00**				**288**		
9	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**		**18935,00**	**--**	**37870**	**--**	**37870**	**--**	**40900**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3030**	
10	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00205**		**772091,95**	**6924,87**	**1583**	**14**	**1428**	**170**	**1893**
		НР - 118%; СП - 8%				**68832,40**	**1540,88**	**141**	**3**		**140**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,0875	1612,00		141				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0021							
10.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,043563		173,00		8			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,002112		3154,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,002112		1496,00		3			
10.5	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,00205**	**688015,00**				**1410**		
10.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000082	207992,00				17		
		Люк утепленный Лу-1										
11	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**	**0,41426**		**109901,09**	**5107,86**	**45528**	**2116**	**831**	**29993**	**81562**
		НР - 69%; СП - 8%				**102789,20**	**2139,21**	**42581**	**886**		**6042**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	34,0107	1252,00		42581				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,5054							
11.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,314838		277,00		87			
11.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,082852		28,00		2			
11.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,024856		166,00		4			
11.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,202987		5224,00		1060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,202987		2137,00		434			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,30241		3154,00		954			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,30241		1496,00		452			
11.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,289982		28,00		8			
11.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,012428	70,00				1		
11.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,007747	5245,00				41		
11.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,20713	332,00				69		
11.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,062139	153,00				10		
11.13	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000041**	**1863700,00**				**77**		
11.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,00029**	**219538,00**				**64**		
11.15	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00031**	**0,000128**	**439993,00**				**57**		
11.16	**272105 С**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,000249**	**651547,00**				**162**		
11.17	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000804**	**434848,00**				**349**		
11.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004143	392,00				2		
12	**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** *СП - 8%*	**т**	**0,4135**		**498912,00**	**--**	**206300**	**--**	**206300**	**--**	**222804**
						--	**--**	**--**	**--**		**16504**	
13	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,00076**		**277977,00**	**--**	**211**	**--**	**211**	**--**	**228**
						--	**--**	**--**	**--**		**17**	
14	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**12,01354**		**164,50**	**3,79**	**1976**	**45**	**1227**	**491**	**2664**
						58,58	**0,60**	**704**	**7**		**197**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,5118	1375,00		704				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048							
14.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002403		27,00		0			
14.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002403		5116,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002403		1496,00		4			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002403		3154,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002403		1496,00		4			
14.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,156176		164,00		26			
14.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000336	379074,00				128		
14.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,002162**	**508438,00**				**1099**		
15	**Е11-260101-2101 1126-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляция**	**0,2**		**94393,66**	**6357,54**	**18879**	**1272**	**7652**	**7643**	**28644**
						49774,62	**508,64**	**9955**	**102**		**2122**	
		Гильзы подачи,отвода										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**Е11-290174-0101 1129-0174-0101 РСНБ РК 2015**	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка** *НР - 110%; СП - 8%*	**гильза**	**3**		**1126,91**	**0,60**	**3381**	**2**	**13**	**3703**	**7650**
						1122,00	**--**	**3366**	**--**		**567**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,816	2,448	1375,00		3366				
16.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,003	0,009		173,00		2			
16.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,003	0,009		28,00		0			
16.4	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,00045**	**0,00135**	**5867,00**				**8**		
16.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0022	0,0066	332,00				2		
16.6	**146810 С**	**Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013**	**т**	**0,000002**	**0,000006**	**363419,00**				**2**		
16.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000003	211214,00				1		
17	**С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**1**		**2020,00**	**--**	**2020**	**--**	**2020**	**--**	**2182**
						--	**--**	**--**	**--**		**162**	
		Переливное устройство ПУ-1										
18	**Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**5,85**		**2928,45**	**1343,96**	**17131**	**7862**	**80**	**7009**	**26071**
						1570,80	**393,22**	**9189**	**2300**		**1931**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	6,1425	1496,00		9189				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1723	1,008							
18.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,109	0,63765		5597,00		3569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	0,63765		2137,00		1363			
18.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,015	0,08775		28,00		2			
18.5	1685 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,359775		11237,00		4043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0615	0,359775		2554,00		919			
18.6	1904 С	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,01053		4442,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,01053		1788,00		19			
18.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1908	1,11618		173,00		193			
18.8	2639 С	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0018	0,01053		769,00		8			
18.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,084825	332,00				28		
18.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0036	0,02106	153,00				3		
18.11	147311 С	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,000357	133360,00				48		
18.12	249132 С	Вода техническая	м3	0,0092	0,05382	21,00				1		
19	**С1241-102-0174 241-102-0174 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**5,85**		**2020,00**	**--**	**11817**	**--**	**11817**	**--**	**12762**
						--	**--**	**--**	**--**		**945**	
20	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** *СП - 8%*	**кг**	**5,06**		**537,00**	**--**	**2717**	**--**	**2717**	**--**	**2934**
						--	**--**	**--**	**--**		**217**	
21	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2**		**96,70**	**2,67**	**193**	**6**	**87**	**70**	**284**
						50,12	**0,30**	**100**	**1**		**21**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,059	1699,00		100				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
21.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002		27,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		5116,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1496,00		0			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1496,00		0			
21.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0224		164,00		4			
21.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00003	287630,00				9		
21.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,00018**	**439993,00**				**79**		
22	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**2**		**82,26** **29,29**	**1,90** **0,30**	**165** **59**	**4** **1**	**102**	**41** **16**	**222**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0426	1375,00		59				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
22.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002		27,00		0			
22.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		5116,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1496,00		0			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		3154,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1496,00		0			
22.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,013		164,00		2			
22.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000028	379074,00				11		
22.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00009**	**0,00018**	**508438,00**				**92**		
		Дыхательное устройство										
23	**Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,002**		**1813331,33** **496375,00**	**3898,22** **1716,07**	**3627** **993**	**7** **3**	**2627**	**986** **369**	**4982**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	0,722	1375,00		993				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,002							
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,00078		5224,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,00078		2137,00		2			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,00118		3154,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,00118		1496,00		2			
23.5	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,93	0,00186	18027,00				34		
23.6	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	0,07	0,00014	34153,00				5		
23.7	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,087**	**0,000174**	**1358578,00**				**236**		
23.8	**157261 С**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	**м**	**1008**	**2,016**	**1166,00**				**2351**		
23.9	249132 С	Вода техническая	м3	18	0,036	21,00				1		
24	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Пояса без опалубки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,2**		**31927,08** **5602,50**	**4149,64** **924,66**	**6385** **1120**	**830** **185**	**4435**	**1188** **606**	**8179**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,15	0,83	1350,00		1120				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,615	0,123							
24.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2475	0,0495		38,00		2			
24.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5944	0,11888		6216,00		739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5944	0,11888		1496,00		178			
24.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,4165		173,00		72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054		5116,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054		1496,00		1			
24.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0072	0,00144		5224,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	0,00144		2137,00		3			
24.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,00214		3154,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,00214		1496,00		3			
24.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**0,203**	**21327,00**				**4329**		
24.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0005	211214,00				106		
25	**Е11-200701-0301 1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	**зонт**	**1**		**3682,97**	**47,96**	**3683**	**48**	**3106**	**534**	**4554**
						529,20	**15,71**	**529**	**16**		**337**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,36	0,378	1400,00		529				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0105							
25.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945		61,00		6			
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525		173,00		9			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		3154,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1496,00		16			
25.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018	647579,00				117		
25.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	206112,00				8		
25.8	**188186 С**	**Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2981,00**				**2981**		
26	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,03977**		**152845,76**	**2000,14**	**6079**	**80**	**635**	**3716**	**10578**
						134865,00	**540,68**	**5364**	**22**		**784**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	3,973	1350,00		5364				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0123							
26.3	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,342022		90,00		31			
26.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,004772		5224,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,004772		2137,00		10			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,007556		3154,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,007556		1496,00		11			
26.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001193	70,00				0		
26.7	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000744	5245,00				4		
26.8	131534 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 1	м3	0,00103	0,000041	70372,00				3		
26.9	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,022**	**0,000875**	**647579,00**				**567**		
26.10	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863700,00				7		
26.11	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	439993,00				5		
26.12	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	651547,00				16		
26.13	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000077	434848,00				34		
26.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000398	392,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,03977		498969,00 --	--	19844 --	--	19844 --	-- 1588	21432
		Стремянка металлическая Стм-1										
28	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,12356		81009,47 41876,10	26851,70 9416,80	10010 5174	3318 1164	1518	4373 1151	15534
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	3,5709	1449,00		5174				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,6482							
28.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,06138		277,00		294			
28.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,106262		25,00		3			
28.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,601737		4617,00		2778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,601737		1788,00		1076			
28.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,008155		9393,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,008155		2554,00		21			
28.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,035832		28,00		1			
28.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,048188		166,00		8			
28.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,014827		5224,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,014827		2137,00		32			
28.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,023476		3154,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,023476		1496,00		35			
28.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,207581		28,00		6			
28.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003707	70,00				0		
28.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,002311	5245,00				12		
28.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000124	474502,00				59		
28.15	131534 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 1	м3	0,00103	0,000127	70372,00				9		
28.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,001656**	**647579,00**				**1072**		
28.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,169277	332,00				56		
28.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,05066	153,00				8		
28.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1863700,00				23		
28.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000494**	**219538,00**				**109**		
28.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	439993,00				17		
28.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000074	651547,00				48		
28.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,00024**	**434848,00**				**104**		
28.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001236	392,00				0		
29	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,12356		584919,00	--	72273	--	72273	--	78055

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%					--	--	--	--	5782	
30	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,58324		164,50 58,58	3,79 0,60	589 210	13 2	366	146 59	794
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,1526	1375,00		210				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
30.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000717		27,00		0			
30.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000717		5116,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000717		1496,00		1			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000717		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000717		1496,00		1			
30.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,046582		164,00		8			
30.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0001	379074,00				38		
30.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000645**	**508438,00**				**328**		
		Ограждение										
31	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,19292**		**81009,47 41876,10**	**26851,70 9416,80**	**15628 8079**	**5181 1817**	**2368**	**6828 1796**	**24252**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,5754	1449,00		8079				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	1,0121							
31.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,657183		277,00		459			
31.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,165911		25,00		4			
31.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,93952		4617,00		4338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,93952		1788,00		1680			
31.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,012733		9393,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,012733		2554,00		33			
31.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,055947		28,00		2			
31.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,075239		166,00		12			
31.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,02315		5224,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,02315		2137,00		49			
31.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,036655		3154,00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,036655		1496,00		55			
31.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,324106		28,00		9			
31.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005788	70,00				0		
31.13	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,003608	5245,00				19		
31.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000193	474502,00				92		
31.15	131534 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 1	м3	0,00103	0,000199	70372,00				14		
31.16	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0134**	**0,002585**	**647579,00**				**1674**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,2643	332,00				88		
31.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,079097	153,00				12		
31.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000019	1863700,00				36		
31.20	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,004**	**0,000772**	**219538,00**				**169**		
31.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00006	439993,00				26		
31.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000116	651547,00				75		
31.23	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0,00194**	**0,000374**	**434848,00**				**163**		
31.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,001929	392,00				1		
32	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**		**0,19292**	**584919,00**	**--**	**112843**	**--**	**112843**	**--**	**121870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9027**	
33	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**5,59468**	**164,50**	**3,79**	**920**	**21**	**571**	**228**	**1240**
		НР - 69%; СП - 8%				**58,58**	**0,60**	**328**	**3**		**92**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,2383	1375,00		328				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0022							
33.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001119		27,00		0			
33.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001119		5116,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001119		1496,00		2			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001119		3154,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001119		1496,00		2			
33.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,072731		164,00		12			
33.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000157	379074,00				59		
33.8	**287782 С**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001007**	**508438,00**				**512**		
34	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**2,97**	**25149,01**	**1130,18**	**74693**	**3357**	**67134**	**4557**	**85590**
		НР - 91%; СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**4202**	**806**		**6340**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,0095	1048,00		4202				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5385							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5346		6216,00		3323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5346		1496,00		800			
34.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,4256		15,00		21			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003861		3154,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003861		1496,00		6			
34.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,7425	6931,00				5146		
34.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00594	21,00				0		
34.8	**279185 С**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,02**	**3,0294**	**20462,00**				**61988**		
		Изоляционные работы. Перекрытие										
35	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (10мм). Устройство**	**м2 стяжки**		**72**	**726,77**	**111,03**	**52327**	**7994**	**25997**	**18791**	**76807**
		НР - 92%; СП - 8%				**254,66**	**29,02**	**18336**	**2089**		**5689**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	17,496	1048,00		18336				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,3968							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,6992		182,00		309			
35.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,4896		6216,00		3043			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,4896		1496,00		732			
35.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9072		5116,00		4641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9072		1496,00		1357			
35.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**2,2032**	**2771,00**				**6105**		
35.7	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0153**	**1,1016**	**17502,00**				**19280**		
35.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	3,168	175,00				554		
35.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	2,772	21,00				58		
36	**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** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**72**		**-102,18** **-4,70**	**-8,22** **-2,24**	**-7357** **-338**	**-592** **-161**	**-6427**	**-460** **-625**	**-8442**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	0,324	1048,00		-338				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,108							
36.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,036		6216,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,036		-1496,00		-54			
36.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,072		5116,00		368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072		-1496,00		-108			
36.5	**102635 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м3**	**0,0051**	**0,3672**	**17502,00**				**6427**		
37	**Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**72**		**311,32** **120,99**	**10,83** **1,54**	**22415** **8711**	**780** **111**	**12924**	**8116** **2443**	**32974**
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,093	6,696	1301,00		8711				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0648							
37.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0288		6216,00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0288		1496,00		43			
37.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0086	0,6192		715,00		443			
37.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0216		5224,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0216		2137,00		46			
37.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		3154,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1496,00		22			
37.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,8**	**57,6**	**145,00**				**8352**		
37.8	144569 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,018	124844,00				2247		
37.9	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,0006**	**0,0432**	**53822,00**				**2325**		
38	**Е11-120101-1505 1112-0101-1505 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**72**		**176,20** **53,47**	**6,73** **0,66**	**12686** **3850**	**485** **48**	**8351**	**3586** **1302**	**17573**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0411	2,9592	1301,00		3850				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0288							
38.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		6216,00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1496,00		22			
38.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0065	0,468		715,00		335			
38.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0072		5224,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0072		2137,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0072		3154,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0072		1496,00		11			
38.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,8**	**57,6**	**145,00**				**8352**		
39	**Е11-010107-0102 1101-0107-0102 РСНБ РК 2015**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3. Грунт группы 2 обваловка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**6**		**74,52** 4,46	**70,06** **38,47**	**447** **27**	**421** **231**	--	**185** **51**	**683**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00426	0,0258	1048,00		27				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01772	0,1062							
39.3	2302 С	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00886	0,05316		7908,00		420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01772	0,10632		2171,00		231			
		Изоляционные работы. Стены										
40	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**144**		**906,99** **312,28**	**20,25** **2,99**	**130607** **44968**	**2916** **431**	**82723**	**42221** **13826**	**186654**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	30,528	1473,00		44968				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,288							
40.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,808		715,00		2008			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,288		3154,00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,288		1496,00		431			
40.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,02304**	**164626,00**				**3793**		
40.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,03456**	**53822,00**				**1860**		
40.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**345,6**	**223,00**				**77069**		
41	**Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**144**		**2788,57** **1039,52**	**73,62** **58,34**	**401554** **149691**	**10601** **8401**	**241262**	**126473** **42242**	**570270**
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,73	105,12	1424,00		149691				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	6,7104							
41.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	5,616		1417,00		7958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	5,616		1252,00		7031			
41.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,0944		2415,00		2643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,0944		1252,00		1370			
41.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,026**	**3,744**	**20993,00**				**78598**		
41.6	**128403 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм**	**м2**	**0,053**	**7,632**	**20570,00**				**156990**		
41.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00009	0,01296	27330,00				354		
41.8	147847 С	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	0,072	73863,00				5318		
41.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0003	0,0432	21,00				1		
		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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**72**		**2788,57**	**73,62**	**200777**	**5300**	**120632**	**63237**	**285135**
						1039,52	**58,34**	**74845**	**4200**		**21121**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,73	52,56	1424,00		74845				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	3,3552							
42.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	2,808		1417,00		3979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	2,808		1252,00		3516			
42.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,5472		2415,00		1321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,5472		1252,00		685			
42.5	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,026**	**1,872**	**20993,00**				**39299**		
42.6	**128403 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм**	**м2**	**0,053**	**3,816**	**20570,00**				**78495**		
42.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00009	0,00648	27330,00				177		
42.8	147847 С	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0005	0,036	73863,00				2659		
42.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0003	0,0216	21,00				0		
43	**Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3 емкости**	**250**		**195,48**	**2,84**	**48870**	**709**	**25949**	**20521**	**74942**
						88,85	**1,35**	**22212**	**337**		**5551**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,0787	19,675	1129,00		22212				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,225							
43.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,225		3154,00		710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,225		1496,00		337			
43.4	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0,0004**	**0,1**	**187886,00**				**18789**		
43.5	187950 С	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,5	1195,00				598		
43.6	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**1,25**	**312,5**	**21,00**				**6563**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2561901**

Наружные сети водопровода

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 тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**129,95**		**225,52**	**225,52**	**29306**	**29307**	**--**	**3579**	**35516**
						--	**38,25**	**--**	**4971**		**2631**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	2,3261							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	2,326105		12599,00		29307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	2,326105		2137,00		4971			
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**6,5**		**1426,62**	**--**	**9273**	**--**	**--**	**6677**	**17226**
						1426,62	**--**	**9273**	**--**		**1276**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	7,67	1209,00		9273				
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное (10см). Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 основания**	**5,2**		**4399,14**	**179,06**	**22876**	**931**	**15851**	**6303**	**31513**
						1171,98	**52,36**	**6094**	**272**		**2334**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	5,304	1149,00		6094				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,182							
3.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,182		5116,00		931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,182		1496,00		272			
3.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**5,72**	**2771,00**				**15850**		
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**103,48**		**36,35**	**36,35**	**3761**	**3761**	**--**	**1074**	**5221**
						--	**14,41**	**--**	**1491**		**387**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,8382							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,834049		4510,00		3762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,834049		1788,00		1491			
5	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**103,48**		**17,95**	**17,95**	**1857**	**1858**	**--**	**530**	**2579**
						--	**7,12**	**--**	**737**		**191**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	0,4139							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	0,41185		4510,00		1857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,41185		1788,00		736			
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**2,06**		**885,00**	**--**	**1823**	**--**	**--**	**1313**	**3386**
						885,00	**--**	**1823**	**--**		**251**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1,8231	1000,00		1823				
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	**124,08**		**174,70**	**79,98**	**21677**	**9924**	**--**	**11970**	**36339**
						94,72	**39,27**	**11753**	**4873**		**2692**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	13,4006	877,00		11753				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,2509							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,2571		2979,00		9703			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,2571		1496,00		4873			
7.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,0284		17,00		221			
8	Е11-010107-1305 1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	**Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**16,95**		**43,07**	**43,07**	**730**	**730**	**--**	**197**	**1001**
						--	**16,16**	**--**	**274**		**74**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,1288							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	246 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,128142		5697,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,128142		2137,00		274			
		Трубопроводы										
9	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,065**		**577412,87** **443070,00**	**117642,97** **46499,14**	**37532** **28800**	**7646** **3022**	**1086**	**31504** **5523**	**74559**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	17,55	1641,00		28800				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,7973							
9.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,98605		5660,00		5581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,98605		1786,00		1763			
9.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0715		6448,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0715		2137,00		153			
9.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,0725		28,00		30			
9.6	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	0,78		78,00		61			
9.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,117		166,00		19			
9.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,72605		1999,00		1451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,72605		1496,00		1086			
9.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01365		3154,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01365		1496,00		20			
9.10	**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**	**0,0117**	**34153,00**				**400**		
9.11	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	**0,04**	**0,0026**	**211214,00**				**549**		
9.12	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	1,0205	134,00				137		
10	**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** *СП - 8%*	**м**	**67,6**		**2679,00** **--**	**--** **--**	**181100** **--**	**--** **--**	**181100**	**--** **14488**	**195588**
11	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%*	**фланец**	**25**		**1196,33** **1072,80**	**62,28** **--**	**29908** **26820**	**1557** **--**	**1531**	**26552** **4517**	**60977**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	15	1788,00		26820				
11.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	9		173,00		1557			
11.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,00725**	**211214,00**				**1531**		
12	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**25**		**3071,00** **--**	**--** **--**	**76775** **--**	**--** **--**	**76775**	**--** **6142**	**82917**
13	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**задвижка или клапан**	**7**		**2243,66** **1856,40**	**94,62** **44,88**	**15706** **12995**	**662** **314**	**2049**	**13176** **2311**	**31192**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	9,8	1326,00		12995				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,21							
13.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,21		3154,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,21		1496,00		314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.4	**147667 С**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,1**	**0,7**	**446,00**				**312**		
13.5	**293028 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0015**	**0,0105**	**165361,00**				**1736**		
14	**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** *СП - 8%*	**шт.**	**7**		**39086,00** --	**--** --	**273602** --	**--** --	**273602**	**--** **21888**	**295490**
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/гильзы/** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0016**		**1232792,32** **617016,00**	**544787,90** **189729,27**	**1972** **987**	**872** **304**	**113**	**1278** **260**	**3510**
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	0,6016	1641,00		987				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,1717							
15.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,111424		5660,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,111424		1788,00		199			
15.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00264		6448,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00264		2137,00		6			
15.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,01936		7388,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,01936		2137,00		41			
15.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0528		28,00		1			
15.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,01248		166,00		2			
15.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,037632		1999,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,037632		1496,00		56			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000688		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000688		1496,00		1			
15.10	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**50**	**0,08**	**734,00**				**59**		
15.11	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	0,2	0,00032	34153,00				11		
15.12	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13**	**0,000208**	**211214,00**				**44**		
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/гильзы/** *СП - 8%*	**м**	**1,664**		**7357,00** --	**--** --	**12242** --	**--** --	**12242**	**--** **979**	**13221**
17	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /Бетонные опоры под задвижки из бетона В7,5/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0,88**		**24081,07** **1414,80**	**1130,18** **271,22**	**21191** **1245**	**995** **239**	**18951**	**1350** **1803**	**24344**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,188	1048,00		1245				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1595							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1584		6216,00		985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,1584		1496,00		237			
17.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,4224		15,00		6			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001144		3154,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001144		1496,00		2			
17.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,8976**	**19415,00**				**17427**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,22	6931,00				1525		
17.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00176	21,00				0		
18	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,065**		**71623,77**	**--**	**4656**	**--**	**465**	**4149**	**9510**
						64478,00	**--**	**4191**	**--**		**704**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	3,3475	1252,00		4191				
18.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00235	0,000153	360753,00				55		
18.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**3,055**	**134,00**				**409**		
19	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**т фасонных частей**	**0,03738**		**1106076,74**	**528249,86**	**41345**	**19746**	**700**	**26906**	**73711**
						559107,60	**167968,92**	**20899**	**6279**		**5460**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	11,6887	1788,00		20899				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,5249							
19.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,443072		5660,00		19488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,443072		1788,00		6156			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,081862		3154,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,081862		1496,00		122			
19.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,003364	207992,00				700		
20	**С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**2376,00**	**--**	**7128**	**--**	**7128**	**--**	**7698**
						--	**--**	**--**	**--**		**570**	
21	**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** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**1642,00**	**--**	**4926**	**--**	**4926**	**--**	**5320**
						--	**--**	**--**	**--**		**394**	
22	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /Крест стальной Ф108х4/** *НР - 99%; СП - 8%*	**т фасонных частей**	**0,02873**		**1106076,74**	**528249,86**	**31778**	**15177**	**538**	**20680**	**56655**
						559107,60	**167968,92**	**16063**	**4826**		**4197**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	8,9839	1788,00		16063				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,7092							
22.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,64632		5660,00		14978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,64632		1788,00		4732			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,062919		3154,00		198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,062919		1496,00		94			
22.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002586	207992,00				538		
23	**Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015**	**Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе** *НР - 91%; СП - 8%*	**протектор**	**8**		**30909,53**	**12620,26**	**247276**	**100962**	**32220**	**135416**	**413307**
						14261,80	**4339,31**	**114094**	**34714**		**30615**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	12,2	97,6	1169,00		114094				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	19,52							
23.3	1068 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,45	3,6		3977,00		14317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	3,6		1788,00		6437			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.4	2269 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,5 м3	маш.-ч	0,87	6,96		8407,00		58513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	6,96		2137,00		14874			
23.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,101	0,808		2979,00		2407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101	0,808		1496,00		1209			
23.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,101	0,808		17,00		14			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,019	8,152		3154,00		25711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	8,152		1496,00		12195			
23.8	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,35**	**2,8**	**2771,00**				**7759**		
23.9	127926 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,22	1,75	401,00				706		
23.10	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,003**	**0,024**	**164626,00**				**3951**		
23.11	147001 С	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0001	0,0008	439294,00				351		
23.12	**147209 С**	**Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм**	**м2**	**5**	**40**	**330,00**				**13200**		
23.13	147540 С	Патроны термитные со спичками	комплект	1	8	44,00				352		
23.14	**242737 С**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**8**	**352,00**				**2816**		
23.15	244582 С	Бензин АИ-95	кг	1	8	215,00				1720		
23.16	248635 С	Бризол ГОСТ 30547-97	1000 м2	0,0005	0,004	341179,00				1365		
24	**С1261-404-0616 261-404-0616 РСНБ РК 2015**	**Протектор ПМ-5()У ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**		**11890,00**	**--**	**95120**	**--**	**95120**	**--**	**102730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7610**	
25	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02198**		**116172,86**	**6189,88**	**2553**	**136**	**193**	**1542**	**4423**
		НР - 69%; СП - 8%				**101200,00**	**474,43**	**2224**	**10**		**328**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	1,6177	1375,00		2224				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0059							
25.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,358274		277,00		99			
25.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,081326		90,00		7			
25.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,026156		166,00		4			
25.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,002418		5224,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,002418		2137,00		5			
25.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,003517		3154,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,003517		1496,00		5			
25.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,050994		28,00		1			
25.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000659	70,00				0		
25.10	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,000411	5245,00				2		
25.11	131534 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 1	м3	0,00103	0,000023	70372,00				2		
25.12	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,005**	**0,00011**	**647579,00**				**71**		
25.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,042861	332,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,012968	153,00				2		
25.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863700,00				4		
25.16	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	**0,014**	**0,000308**	**219538,00**				**68**		
25.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000007	439993,00				3		
25.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000013	651547,00				9		
25.19	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	**0,00194**	**0,000043**	**434848,00**				**19**		
25.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00022	392,00				0		
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**	**0,02198**		**498912,00**	**--**	**10966**	**--**	**10966**	**--**	**11843**
		СП - 8%				--	--	--	--		877	
27	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00535**		**526783,00**	**--**	**2818**	**--**	**2818**	**--**	**3043**
		СП - 8%				--	--	--	--		225	
		Отмостка вокруг люков колодцев										
28	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,0855**		**26528,35**	**7,20**	**2268**	**1**	**1907**	**338**	**2814**
		НР - 94%; СП - 8%				**4205,34**	**--**	**360**	**--**		**208**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	0,3129	1149,00		360				
28.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,04104		15,00		1			
28.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	0,026505	2771,00				73		
28.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,08721**	**19415,00**				**1693**		
28.5	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	0,000086	34153,00				3		
28.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	0,171	806,00				138		
28.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	0,029925	21,00				1		
		Водопроводные колодцы D=1500мм /2 шт/										
29	**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**	**2,86**		**25138,15**	**9931,31**	**71895**	**28403**	**10525**	**44573**	**125785**
		НР - 99%; СП - 8%				**11526,86**	**4215,53**	**32967**	**12056**		**9317**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	25,3396	1301,00		32967				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	6,3435							
29.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,09152		224,00		21			
29.4	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,04576		1999,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,04576		1496,00		68			
29.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0715		5116,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,0715		1496,00		107			
29.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	4,004		5224,00		20917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	4,004		2137,00		8557			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2,22222		3154,00		7009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	2,22222		1496,00		3324			
29.8	**100121 С**	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**0,64636**	**2617,00**				**1692**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,38038	19415,00				7385		
29.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0286	18027,00				516		
29.11	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	0,01144	34153,00				391		
29.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000315	23420,00				7		
29.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000887	21,00				0		
29.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,3432	1296,00				445		
29.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,2288	392,00				90		
30	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** *СП - 8%*	шт.	2		24253,00 --	-- --	48506 --	-- --	48506	-- 3880	52386
31	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** *СП - 8%*	шт.	2		20211,00 --	-- --	40422 --	-- --	40422	-- 3234	43656
32	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а** *СП - 8%*	шт.	2		20211,00 --	-- --	40422 --	-- --	40422	-- 3234	43656
33	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--
34	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	2		5577,00 --	-- --	11154 --	-- --	11154	-- 892	12046
35	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	шт.	2		3523,00 --	-- --	7046 --	-- --	7046	-- 564	7610
36	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.	14		595,00 --	-- --	8330 --	-- --	8330	-- 666	8996
37	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** *СП - 8%*	комплект	2		18935,00 --	-- --	37870 --	-- --	37870	-- 3030	40900
		Водопроводные колодцы мокрые D=1000мм /1 шт/										
38	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,81		25138,15 11526,86	9931,31 4215,53	20362 9337	8045 3415	2980	12624 2639	35625
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	7,1766	1301,00		9337				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	1,7966							
38.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,02592		224,00		6			
38.4	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.5	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			
38.6	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			
38.7	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			
38.8	**100121 С**	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**0,18306**	**2617,00**				**479**		
38.9	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,10773**	**19415,00**				**2092**		
38.10	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,0081	18027,00				146		
38.11	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		
38.12	144500 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000089	23420,00				2		
38.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,000251	21,00				0		
38.14	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0972	1296,00				126		
38.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,0648	392,00				25		
39	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**		**16219,00**	**--**	**16219**	**--**	**16219**	**--**	**17517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1298**	
40	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**		**16526,00**	**--**	**16526**	**--**	**16526**	**--**	**17848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1322**	
41	**С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а**	**шт.**	**1**		**16526,00**	**--**	**16526**	**--**	**16526**	**--**	**17848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1322**	
42	**С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**		**13898,00**	**--**	**13898**	**--**	**13898**	**--**	**15010**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1112**	
43	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**5577,00**	**--**	**5577**	**--**	**5577**	**--**	**6023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**446**	
44	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**		**3523,00**	**--**	**3523**	**--**	**3523**	**--**	**3805**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**282**	
45	**С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**7**		**595,00**	**--**	**4165**	**--**	**4165**	**--**	**4498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
46	**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**	
		Прочие работы										
47	**С1261-301-0331 261-301-0331 РСНБ РК 2015**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 50 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**15**		**1673,00**	**--**	**25095**	**--**	**25095**	**--**	**27103**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2008	
48	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**насос**	**2**		**20776,24** **19067,36**	**459,15** **156,28**	**41552** **38135**	**919** **313**	**2498**	**37678** **6338**	**85569**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	26,78	1424,00		38135				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,1648							
48.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,0712		173,00		185			
48.4	2458 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			
48.5	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			
48.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	0,028	16452,00				461		
48.7	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		
48.8	**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**		
48.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	206112,00				161		
48.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	446,00				62		
49	**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**
50	**С1247-214-0506 247-214-0506 РСНБ РК 2015 ПРИМ**	**Удлинитель с заземлением на катушке Electraline 4 розетки 2х0,75мм, 20м.** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**--** **10209,00**	**--** **--**	**--** **20418**	**--** **--**	**163052** **20418**	**--** **--**	**22051**
51	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,006**		**1587506,88** **297045,00**	**38082,20** **269,28**	**9525** **1782**	**229** **2**	**7514**	**1766** **903**	**12194**
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	1,23	1449,00		1782				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,0011							
51.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,18744		1163,00		218			
51.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,4146		12,00		5			
51.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00108		5116,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00108		1496,00		2			
51.6	**135874 С**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**3320**	**19,92**	**263,00**				**5239**		
51.7	**136328 С**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**82**	**0,492**	**4019,00**				**1977**		
51.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,00426	16978,00				72		
51.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0072	262,00				2		
51.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00186	6931,00				13		
51.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00033	436528,00				144		
51.12	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	0,0015	44541,00				67		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1833183** **339842**	**231861** **78112**	**1098430** **163052**	**391175** **164903**	**2389261**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				163052				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				163052				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1626026				
	Материалы		Тенге				96430				
	Всего заработная плата		Тенге					377272			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				999309				
		Накладные расходы	Тенге				351955				
		Сметная прибыль	Тенге				158237				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2136218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					377272			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2553				
	Материалы		Тенге				193				
	Всего заработная плата		Тенге					2234			
		Накладные расходы	Тенге				1542				
		Сметная прибыль	Тенге				328				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				4423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2234			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				41552				
	Материалы		Тенге				2499				
	Всего заработная плата		Тенге					38448			
	Сдача и испытание		Тенге				1137				
		Накладные расходы	Тенге				37678				
		Сметная прибыль	Тенге				6338				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				85568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					38448			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2389261				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								300
		Сметная заработная плата	Тенге					417954			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2389261
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				339842				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					231861			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					78112			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1098431		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						163052		
		- Накладные расходы	Тенге							391175	
		- Сметная прибыль	Тенге							164903	

Благоустройство

РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка

1	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**92**		**27,61**	**27,61**	**2540**	**2540**	–	**778**	**3584**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**11,75**	--	**1081**		**265**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,506							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,506		5020,00		2540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,506		2137,00		1081			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	427		51,86	51,86	22144	22144	--	6321	30742
						--	20,56	--	8779		2277	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	4,9105							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	4,9105		4510,00		22146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	4,9105		1788,00		8780			
3	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	427		44,38	44,38	18950	18950	--	5408	26307
						--	17,59	--	7511		1949	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	4,1846							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4,20168		4510,00		18950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	4,20168		1788,00		7513			
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	92		31,16	31,16	2867	2867	--	819	3981
						--	12,36	--	1137		295	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,6348							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,63572		4510,00		2857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,63572		1788,00		1137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					46501	46501	--	13326	64614
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					--	18508	--	4786	
		Всего заработная плата	Тенге					46501				
		Накладные расходы	Тенге						18508			
		Сметная прибыль	Тенге					13326				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					64613				
		Сметная заработная плата	Тенге									11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						18508			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					64613				
		Сметная заработная плата	Тенге									11
									18508			
		РАЗДЕЛ 2.Покрытия										
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -ТИП 1, S=925 м2										
1	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	194,32462		499,44	152,87	97053	29706	57574	19881	126289
						50,29	44,44	9773	8636		9355	
2	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	20,7		62278,00	--	1289155	--	1289155	--	1392287
		Тротуарное покрытие тип2				--	--	--	--		103132	
3	255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	0,336		62278,00	--	20925	--	20925	--	22599
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	--	--		1674	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ГП:	Тенге									1541175
		Итого	Тенге									1605789
												74 967 934,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование	Тенге								163 052,00
		Временные здание и сооружения 2,32%	Тенге								1 735 473,27
		Итого	Тенге								76 703 407,56
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, 2,07%	Тенге								1 587 760,54
		Итого	Тенге								78 291 168,10
		Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге								1 565 823,36
		Итого	Тенге								80 020 043,46
		Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	Тенге								76 019 041,29
		НДС, 12%	Тенге								9 122 284,95
		ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге								85 141 326,24

Заказчик: Руководитель

КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жалагашского района» _____ **Жанбасбаев К.**

Технический надзор:

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" _____ **Жаксылык А.**

Генподрядчик: Директор

ТОО "Корпорация Алем-құрылыс" _____ **Сейтмуратов Р.Е.**

Авторский надзор: ТОО «Прикаспийское управление строительства г. Шымкент» _____ **Карабаев Н.**