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 №1
о стоимости выполненных работ за МАЙ 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."	85 714 287	76 530 613	-	-	-	-	-	9 183 674	85 714 287
Итого:	85 714 287	76 530 613	-	-	-	-	-	9 183 674	85 714 287

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

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

Технический надзор:

Директор
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" _____ **Рысбай Ә.**

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 №1
выполненных работ за МАЙ месяц 2022г.

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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**41,4578**		**225,52**	**225,52**	**9350**	**9350**	--	**1142**	**11331**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**38,25**	--	**1586**		**839**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	0,7421							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	0,742095		12599,00		9350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,742095		2137,00		1586			
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**	**1,2822**		**2234,23**	--	**2865**	--	--	**2063**	**5322**
		НР - 72%; СП - 8%				**2234,23**	--	**2865**	--		**394**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,3695	1209,00		2865				
3	**Е11-010104-0401 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**	**м3 грунта**	**22,11**		**31,16**	**31,16**	**689**	**689**	--	**197**	**957**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**12,36**	--	**273**		**71**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,1526							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,15278		4510,00		689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,15278		1788,00		273			
4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**22,11**		**174,70**	**79,98**	**3863**	**1768**	**--**	**2133**	**6476**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**2094**	**868**		**480**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2,3879	877,00		2094				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,5793							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,580388		2979,00		1729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,580388		1496,00		868			
4.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,32155		17,00		39			
5	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**16,3**		**514,80**	**513,02**	**8391**	**8362**	**1**	**1926**	**11142**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,70**	**162,39**	**28**	**2647**		**825**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0293	947,00		28				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	1,3822							
5.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,42217		116,00		49			
5.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,42217		5219,00		2203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,42217		1788,00		755			
5.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,31948		9515,00		3040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,31948		2137,00		683			
5.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,01793		4134,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01793		1496,00		27			
5.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,42217		4704,00		1986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,42217		1788,00		755			
5.8	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,19886		5020,00		998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,19886		2137,00		425			
5.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,001793		6590,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,001793		1496,00		3			
5.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,004**	**0,0652**	**21,00**				**1**		
		ФУНДАМЕНТЫ										
6	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,9**		**23133,49**	**1130,18**	**20820**	**1017**	**18530**	**1381**	**23977**
		НР - 91%; СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**1273**	**244**		**1776**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,215	1048,00		1273				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1632							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,162		6216,00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,162		1496,00		242			
6.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,432		15,00		6			
6.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00117		3154,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00117		1496,00		2			
6.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,918**	**18486,00**				**16970**		
6.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,225	6931,00				1559		
6.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0018	21,00				0		
7	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**5,8**		**29199,48**	**2054,20**	**169357**	**11914**	**129756**	**27657**	**212775**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				4773,60	466,39	27687	2705		15761	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	20,88	1326,00		27687				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,7771							
7.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,24236		38,00		47			
7.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,5805		6216,00		9824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,5805		1496,00		2364			
7.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	7,17808		173,00		1242			
7.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01566		5116,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01566		1496,00		23			
7.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,0725		5224,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,0725		2137,00		155			
7.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,10846		3154,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,10846		1496,00		162			
7.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**5,887**	**20371,00**				**119924**		
7.10	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	0,303	1,7574	70,00				123		
7.11	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	0,0014	0,00812	60737,00				493		
7.12	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	0,0047	0,02726	60737,00				1656		
7.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,00145	23420,00				34		
7.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,51156	6931,00				3546		
7.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00754	211214,00				1593		
7.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,016414	21,00				0		
7.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,2736	920,00				2092		
7.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,754	392,00				296		
8	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,03453**		**250492,00**	**--**	**8649**	**--**	**8649**	**--**	**9341**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
9	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**5,6**		**1612,03**	**12,62**	**9027**	**70**	**6279**	**2522**	**12473**
		НР - 93%; СП - 8%				**478,26**	**5,98**	**2678**	**33**		**924**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	2,1392	1252,00		2678				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0224							
9.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0224		3154,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0224		1496,00		34			
9.4	**102673 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2**	**м3**	**0,05**	**0,28**	**22422,00**				**6278**		
9.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,00225	0,0126	21,00				0		
10	**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**	**м2 поверхности**	**13,52**		**906,99**	**20,25**	**12263**	**273**	**7768**	**3964**	**17525**
		НР - 93%; СП - 8%				**312,28**	**2,99**	**4222**	**40**		**1298**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,8662	1473,00		4222				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,027							
10.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,26364		715,00		189			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02704		3154,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02704		1496,00		40			
10.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002163**	**164626,00**				**356**		
10.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,003245**	**53822,00**				**175**		
10.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**32,448**	**223,00**				**7236**		
		СТЕНЫ										
11	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**12,5**		**25035,95**	**1632,72**	**312949**	**20409**	**202360**	**88683**	**433762**
		НР - 93%; СП - 8%				**7214,37**	**414,24**	**90180**	**5178**		**32131**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,4407	68,0088	1326,00		90180				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	3,4613							
11.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	3,1		6216,00		19270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	3,1		1496,00		4638			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0289	0,36125		3154,00		1139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0289	0,36125		1496,00		540			
11.5	**102640 С**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м3**	**0,24**	**3**	**17931,00**				**53793**		
11.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**4,75**	**31275,00**				**148556**		
11.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,044	0,55	21,00				12		
12	**Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**м2 стен (без вычета проемов)**	**32,89**		**-327,62**	**--**	**-10775**	**--**	**--**	**-10021**	**-22460**
		НР - 93%; СП - 8%				**-327,62**	**--**	**-10775**	**--**		**-1664**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	7,2029	1496,00		-10775				
13	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,045**		**373196,82**	**2407,42**	**16794**	**108**	**13321**	**3164**	**21554**
		НР - 93%; СП - 8%				**74786,40**	**807,84**	**3365**	**36**		**1597**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,538	1326,00		3365				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0243							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,01035		6216,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,01035		1496,00		15			
13.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,01395		3154,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,01395		1496,00		21			
13.5	**279860 С**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**0,045**	**296003,00**				**13320**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**744177**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**123617**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**53960**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**13610**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**386662**		
		- Накладные расходы	Тенге								**124811**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**55124**	

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

Уборная с бетонным выгребом на 1 очко

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	**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**	**6,48**		**1861,86**	--	**12065**	--	--	**8687**	**22412**
		НР - 72%; СП - 8%				**1861,86**	--	**12065**	--		**1660**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	9,9792	1209,00		12065				
2	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**3,08**		**885,00**	--	**2726**	--	--	**1963**	**5064**
		НР - 72%; СП - 8%				**885,00**	--	**2726**	--		**375**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	2,7258	1000,00		2726				
3	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=2 к объему**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,192**		**2548,25**	**159,78**	**25972**	**1629**	**21209**	**3493**	**31823**
		НР - 94%; СП - 8%				**307,45**	**57,19**	**3134**	**583**		**2357**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,263	2,6805	1169,00		3134				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,3363							
3.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,118227		4163,00		492			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,118227		1496,00		177			
3.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,519792		120,00		62			
3.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,124342		5020,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,124342		2137,00		266			
3.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,078478		5116,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,078478		1496,00		117			
3.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,015288		3154,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,015288		1496,00		23			
3.8	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0184**	**0,187533**	**3548,00**				**665**		
3.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0092	0,093766	3352,00				314		
3.10	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0298**	**0,303722**	**2995,00**				**910**		
3.11	**144656 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200**	**т**	**0,0124**	**0,126381**	**152875,00**				**19320**		
4	**Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**1,5288**		**11402,93**	**1747,54**	**17433**	**2672**	**3658**	**11560**	**31312**
		НР - 93%; СП - 8%				**7262,64**	**867,68**	**11103**	**1327**		**2319**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	10,5946	1048,00		11103				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,8867							
4.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	0,886704		2979,00		2641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	0,886704		1496,00		1327			
4.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	1,773408		17,00		30			
4.5	**100007 С**	**Глина природная**	**м3**	**1,15**	**1,75812**	**2077,00**				**3652**		
4.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,2	0,30576	21,00				6		
5	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,6**		**23133,49**	**1130,18**	**13880**	**678**	**12353**	**921**	**15985**
		НР - 91%, СП - 8%				**1414,80**	**271,22**	**849**	**163**		**1184**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,81	1048,00		849				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1088							
5.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,108		6216,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,108		1496,00		162			
5.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,288		15,00		4			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00078		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00078		1496,00		1			
5.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,612**	**18486,00**				**11313**		
5.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,15	6931,00				1040		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0012	21,00				0		
6	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**5,7**		**36224,57**	**3270,26**	**206480**	**18641**	**134071**	**55360**	**282787**
		НР - 91%, СП - 8%				**9432,99**	**1239,76**	**53768**	**7067**		**20947**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	37,107	1449,00		53768				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	3,9752							
6.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	2,08107		38,00		79			
6.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	3,6822		4617,00		17001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	3,6822		1788,00		6584			
6.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	2,6733		173,00		462			
6.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01539		5116,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01539		1496,00		23			
6.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,06954		5224,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,06954		2137,00		149			
6.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,20805		3154,00		656			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,20805		1496,00		311			
6.9	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	1	5,7	70,00				399		
6.10	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	0,0016	0,00912	60737,00				554		
6.11	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	0,0092	0,05244	60737,00				3185		
6.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,005871	23420,00				137		
6.13	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001197	216047,00				259		
6.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,002679	207992,00				557		
6.15	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	0,003	0,0171	44541,00				762		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,017613	21,00				0		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	1,7898	920,00				1647		
6.18	**279219 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м3**	**1,015**	**5,7855**	**21692,00**				**125499**		
6.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	2,736	392,00				1073		
7	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,2119808**	**250492,00**	--	**53099**	--	**53099**	--	**57347**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4248**	
8	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**		**0,05072**	**277977,00**	--	**14099**	--	**14099**	--	**15227**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1128**	
9	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**2,352**	**768,43**	**43,87**	**1807**	**103**	**700**	**957**	**2985**
		НР - 94%; СП - 8%				**426,95**	**5,99**	**1004**	**14**		**221**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,5715	1757,00		1004				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0101							
9.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,03528		26,00		1			
9.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,102782		715,00		73			
9.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,004234		2415,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,004234		1252,00		5			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,00588		3154,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,00588		1496,00		9			
9.7	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00176**	**0,00414**	**124844,00**				**517**		
9.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00008	0,000188	229265,00				43		
9.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,01176	90,00				1		
9.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,00294	21265,00				63		
9.11	**149365 С**	**Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84**	**т**	**0,00057**	**0,001341**	**57042,00**				**76**		
10	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**		**2,352**	**286,80**	**22,78**	**675**	**54**	**282**	**326**	**1081**
		НР - 94%; СП - 8%				**144,07**	**3,35**	**339**	**8**		**80**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,082	0,1929	1757,00		339				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0056							
10.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,011	0,025872		26,00		1			
10.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0219	0,051509		715,00		37			
10.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,002352		2415,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002352		1252,00		3			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,003293		3154,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,003293		1496,00		5			
10.7	**144669 С**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0,00078**	**0,001835**	**124844,00**				**229**		
10.8	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,00004	0,000094	229265,00				22		
10.9	**147626 С**	**Мука андезитовая кислотоупорная, марка А**	**т**	**0,00063**	**0,001482**	**21265,00**				**32**		
11	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**2,352**	**830,73**	**32,03**	**1954**	**75**	**968**	**891**	**3073**
		НР - 94%; СП - 8%				**387,33**	**15,90**	**911**	**37**		**228**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	0,8373	1088,00		911				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0299							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,02987		2415,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,02987		1252,00		37			
11.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,213326		15,00		3			
11.5	**102637 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0204**	**0,047981**	**20129,00**				**966**		
11.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,08232	21,00				2		
12	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м2 поверхности**	**2,352**		**457,03**	**0,95**	**1075**	**2**	**56**	**926**	**2161**
		НР - 91%; СП - 8%				**432,34**	**0,45**	**1017**	**1**		**160**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	0,6797	1496,00		1017				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0007							
12.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000706		3154,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000706		1496,00		1			
12.4	**144476 С**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,0007**	**0,001646**	**27330,00**				**45**		
12.5	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,1176	90,00				11		
12.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,01176	21,00				0		
13	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**12,558**		**1862,06**	**81,57**	**23384**	**1024**	**11136**	**9648**	**35675**
		НР - 80%; СП - 8%				**893,75**	**66,61**	**11224**	**836**		**2643**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	8,1627	1375,00		11224				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,6681							
13.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,590226		1417,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,590226		1252,00		739			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,07786		2415,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,07786		1252,00		97			
13.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м3**	**0,0151**	**0,189626**	**20878,00**				**3959**		
13.6	**128403 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм**	**м2**	**0,0277**	**0,347857**	**20570,00**				**7155**		
13.7	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,000753	23567,00				18		
13.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,008791	392,00				3		
14	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м2 поверхности**	**12,558**		**457,03**	**0,95**	**5739**	**12**	**298**	**4946**	**11540**
		НР - 91%; СП - 8%				**432,34**	**0,45**	**5429**	**6**		**855**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	3,6293	1496,00		5429				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0038							
14.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003767		3154,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003767		1496,00		6			
14.4	**144476 С**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0,0007**	**0,008791**	**27330,00**				**240**		
14.5	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,6279	90,00				57		
14.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,06279	21,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	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**	м2 поверхности	18,568		906,99	20,25	16841	376	10667	5444	24068
		НР - 95%; СП - 8%				312,28	2,99	5798	56		1783	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,9364	1473,00		5798				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0371							
15.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,362076		715,00		259			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,037136		3154,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,037136		1496,00		56			
15.5	**144636 С**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,00016**	**0,002971**	**164626,00**				**489**		
15.6	**146741 С**	**Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,004456**	**53822,00**				**240**		
15.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**44,5632**	**223,00**				**9938**		
16	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	м3 изолирующего слоя	5,5704		11402,93	1747,54	63519	9734	13329	42119	114089
		НР - 95%; СП - 8%				7262,64	867,68	40456	4833		8451	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	38,6029	1048,00		40456				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,2308							
16.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	3,230832		2979,00		9625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	3,230832		1496,00		4833			
16.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	6,461664		17,00		110			
16.5	**100007 С**	**Глина природная**	**м3**	**1,15**	**6,40596**	**2077,00**				**13305**		
16.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,2	1,11408	21,00				23		
17	Е11-100102-0402 1110-0102-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,156		94411,82	1249,52	14728	195	10742	3492	19677
		НР - 90%; СП - 8%				24300,90	568,48	3791	89		1458	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	20,1	3,1356	1209,00		3791				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0593							
17.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0312		12,00		0			
17.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3	0,0468		162,00		8			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	0,05928		3154,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	0,05928		1496,00		89			
17.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0042	0,000655	216199,00				142		
17.7	**131502 С**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2**	**м3**	**0,33**	**0,05148**	**46556,00**				**2397**		
17.8	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,035	0,00546	34153,00				186		
17.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,46	0,07176	238,00				17		
17.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00186	0,00029	80185,00				23		
17.11	**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**	**0,72**	**0,11232**	**44541,00**				**5003**		
17.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00107	0,000167	605496,00				101		
17.13	**286119 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**18,5**	**2,886**	**985,00**				**2843**		
17.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	0,078	392,00				31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,156**		**8384,74**	**46,13**	**1308**	**7**	**919**	**346**	**1787**
						2445,88	**20,52**	**382**	**3**		**132**	
		НР - 90%; СП - 8%										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,88	0,2933	1301,00		382				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	0,0019							
18.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,000624		5224,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,000624		2137,00		1			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,001248		3154,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,001248		1496,00		2			
18.5	144574 С	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400 ГОСТ 10178-85	т	0,00504	0,000786	20026,00				16		
18.6	**272117 С**	**Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности**	**кг**	**9,8**	**1,5288**	**591,00**				**904**		
19	**Е11-100102-0601 1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**11,1**		**638,09**	**17,71**	**7083**	**197**	**1741**	**4715**	**12741**
						463,55	**8,38**	**5145**	**93**		**944**	
		НР - 90%; СП - 8%										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	4,0293	1277,00		5145				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0622							
19.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,03996		12,00		0			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,06216		3154,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,06216		1496,00		93			
19.5	135565 С	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,05	11,655	115,00				1340		
19.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,022	0,2442	348,00				85		
19.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725	0,80475	392,00				315		
20	**С1215-204-0202 215-204-0202 РСНБ РК 2015**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0,211**		**68867,00**	**--**	**14531**	**--**	**14531**	**--**	**15693**
						--	**--**	**--**	**--**		**1162**	
		СП - 8%										
21	**Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,88**		**909,41**	**54,26**	**1710**	**102**	**193**	**1376**	**3332**
						752,45	**25,97**	**1415**	**49**		**247**	
		НР - 94%; СП - 8%										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,601	1,1299	1252,00		1415				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,035							
21.3	1195 С	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,05076		41,00		2			
21.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,01692		12,00		0			
21.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,014288		2415,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,014288		1252,00		18			
21.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,02068		3154,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,02068		1496,00		31			
21.7	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,262	0,49256	392,00				193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	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**	м3	0,094		69663,00	--	6548	--	6548	--	7072
		СП - 8%					--	--	--		524	
23	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стропила. Установка с изготовлением**	м3 древесины в конструкции	0,133		114403,34	1548,76	15216	206	11515	3223	19914
		НР - 90%; СП - 8%				26276,90	649,67	3495	86		1475	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	2,9393	1189,00		3495				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0492							
23.3	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,05852		162,00		9			
23.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01995		5224,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01995		2137,00		43			
23.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,02926		3154,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,02926		1496,00		44			
23.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038**	**0,005054**	**216199,00**				**1093**		
23.7	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	0,58254	70,00				41		
23.8	**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**	**0,02128**	**69870,00**				**1487**		
23.9	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	0,00798	70707,00				564		
23.10	**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**	**0,11039**	**69663,00**				**7690**		
23.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	0,44954	238,00				107		
23.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000261	605496,00				158		
23.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	0,9576	392,00				375		
24	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,133		8953,90	63,97	1191	9	1050	123	1419
		НР - 90%; СП - 8%				996,06	28,64	132	4		105	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,1037	1277,00		132				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0023							
24.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000665		5224,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000665		2137,00		1			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,001596		3154,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001596		1496,00		2			
24.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000133	70405,00				9		
24.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000226	74850,00				17		
24.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,000891**	**1148617,00**				**1024**		
24.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,003059	21,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**Е11-120101-0701 1112-0101-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**7,75**		**1726,57**	**83,32**	**13381**	**646**	**8539**	**4059**	**18835**
		НР - 92%, СП - 8%				**541,45**	**27,85**	**4196**	**216**		**1395**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,424	3,286	1277,00		4196				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,131							
25.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0071	0,055025		6216,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,055025		1496,00		82			
25.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004	0,031		5224,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,031		2137,00		66			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0058	0,04495		3154,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,04495		1496,00		67			
25.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0008	0,0062	18027,00				112		
25.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000387	216199,00				84		
25.8	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000775	309881,00				240		
25.9	**135410 С**	**Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012**	**м2**	**1,35**	**10,4625**	**616,00**				**6445**		
25.10	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,08	0,62	390,00				242		
25.11	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0189	0,146475	348,00				51		
25.12	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0004	0,0031	384947,00				1193		
25.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0567	0,439425	392,00				172		
26	**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**	**0,025**		**69870,00**	**--**	**1747**	**--**	**1747**	**--**	**1887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
27	**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**	**7,75**		**312,21**	**2,97**	**2420**	**23**	**2105**	**272**	**2908**
		НР - 90%, СП - 8%				**37,73**	**1,33**	**292**	**10**		**215**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,2248	1301,00		292				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,0062							
27.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,001783		5224,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001783		2137,00		4			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,00434		3154,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,00434		1496,00		6			
27.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,00031	70405,00				22		
27.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000465	74850,00				35		
27.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,001783**	**1148617,00**				**2047**		
27.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,006122	21,00				0		
28	**Е11-100206-0101 1110-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перегородки из панелей площадью до 5 м2. Сборка**	**м2 перегородок (без вычета проемов)**	**1,26**		**1299,88**	**476,50**	**1638**	**601**	**75**	**1088**	**2944**
		НР - 90%, СП - 8%				**763,72**	**195,64**	**962**	**247**		**218**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,61	0,7686	1252,00		962				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0926	0,1167							
28.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0891	0,112266		5224,00		586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0891	0,112266		2137,00		240			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00441		3154,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00441		1496,00		7			
28.5	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00012**	**0,000151**	**216199,00**				**33**		
28.6	**286164 С**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,086**	**0,10836**	**392,00**				**42**		
29	**С1215-204-0201 215-204-0201 РСНБ РК 2015**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0,0372**		**68867,00**	**--**	**2562**	**--**	**2562**	**--**	**2767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**205**	
30	**Е11-100107-0507 1110-0107-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в деревянных нерубленых стенах. Установка коробок**	**м2**	**1,73092**		**2915,82**	**29,33**	**5047**	**51**	**3416**	**1444**	**7010**
		НР - 90%; СП - 8%				**912,79**	**13,91**	**1580**	**24**		**519**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,755	1,3068	1209,00		1580				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,0161							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0093	0,016098		3154,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,016098		1496,00		24			
30.4	131599 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,001385	60737,00				84		
30.5	**131822 С**	**Наличники ГОСТ 8242-88**	**м**	**6,6**	**11,424072**	**290,00**				**3313**		
30.6	146897 С	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000003	0,000005	197429,00				1		
30.7	147444 С	Ерши металлические	кг	0,012	0,020771	200,00				4		
30.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,003462	21,00				0		
30.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0206	0,035657	392,00				14		
31	**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**	**0,0342**		**69870,00**	**--**	**2390**	**--**	**2390**	**--**	**2581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
32	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	**м2**	**0,64**		**3484,57**	**555,01**	**2230**	**355**	**908**	**957**	**3442**
		НР - 90%; СП - 8%				**1511,67**	**149,86**	**967**	**96**		**255**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,23	0,7872	1229,00		967				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,0617							
32.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,044288		6216,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,044288		1496,00		66			
32.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,018304		715,00		13			
32.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,016192		16,00		0			
32.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,005632		5224,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,005632		2137,00		12			
32.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,011776		3154,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,011776		1496,00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.8	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00167	0,001069	22422,00				24		
32.9	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**м2**	**1,42**	**0,9088**	**238,00**				**216**		
32.10	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000258	0,000165	23567,00				4		
32.11	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0333	0,021312	348,00				7		
32.12	**147090 С**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77**	**кг**	**1,73**	**1,1072**	**575,00**				**637**		
32.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,00024	80185,00				19		
33	**С1261-103-0134 261-103-0134 РСНБ РК 2015 прим.**	**Щит перегородок**	**м2**	**0,64**		**5130,00**	**--**	**3283**	**--**	**3283**	**--**	**3546**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
34	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,06**		**114461,00**	**1191,66**	**6868**	**71**	**5165**	**1498**	**9035**
		НР - 99%, СП - 8%				**27202,50**	**538,56**	**1632**	**32**		**669**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,35	1209,00		1632				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0216							
34.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0138		12,00		0			
34.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0198		162,00		3			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0216		3154,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0216		1496,00		32			
34.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000186	216199,00				40		
34.7	**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**	**0,93**	**0,0558**	**70707,00**				**3945**		
34.8	**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**	**0,12**	**0,0072**	**69663,00**				**502**		
34.9	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	0,0006	34153,00				20		
34.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	0,087	238,00				21		
34.11	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000155	80185,00				12		
34.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000181	605496,00				109		
34.13	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,5	0,45	985,00				443		
34.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,18	392,00				71		
		Асфальтобетонное покрытие отмостки (учтено в ГП)										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**793219**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**173812**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**37463**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**15880**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**353353**		
		- Накладные расходы	Тенге								**169834**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**58756**	

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

Резервуар на 250м3
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,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		**376,263**	**225,52**	**225,52**	**84855**	**84855**	--	**10362**	**102835**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**38,25**	--	**14392**		**7617**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	6,7351							
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	6,735108		12599,00		84856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	6,735108		2137,00		14393			
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**		**11,637**	**2234,23**	--	**26000**	--	--	**18720**	**48297**
		НР - 72%; СП - 8%				**2234,23**	--	**26000**	--		**3578**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	21,5052	1209,00		26000				
3	**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**		**173,84**	**36,35**	**36,35**	**6319**	**6319**	--	**1804**	**8772**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**14,41**	--	**2505**		**650**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,4081							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,40115		4510,00		6319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,40115		1788,00		2505			
4	**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**		**173,84**	**17,95**	**17,95**	**3120**	**3121**	--	**891**	**4332**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**7,12**	--	**1238**		**321**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	0,6954							
4.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	0,691883		4510,00		3120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,691883		1788,00		1237			
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**43,46**	**972,00**	--	**42243**	--	--	**30415**	**78471**
		НР - 72%; СП - 8%				**972,00**	--	**42243**	--		**5813**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	42,2431	1000,00		42243				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**217,3**		**174,70**	**79,98**	**37962**	**17379**	**--**	**20964**	**63640**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,72**	**39,27**	**20583**	**8533**		**4714**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	23,4684	877,00		20583				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,6933							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,704125		2979,00		16993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,704125		1496,00		8533			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	22,8165		17,00		388			
7	**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**	**м3 грунта**	**196,4**		**74,52**	**70,06**	**14636**	**13760**	**--**	**6071**	**22363**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,46**	**38,47**	**876**	**7556**		**1657**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00426	0,8445	1048,00		876				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01772	3,4763							
7.3	2302 С	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	0,00886	1,740104		7908,00		13761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01772	3,480208		2171,00		7556			
8	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /гравийно-галечниковый грунт**	**м3 грунта**	**208**		**244,99**	**236,58**	**50958**	**49208**	**63**	**8223**	**63916**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,11**	**46,80**	**1687**	**9734**		**4734**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	1,6016	1048,00		1687				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	4,5552							
8.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	3,47568		12599,00		43790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	3,47568		2137,00		7428			
8.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	1,07952		5020,00		5419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	1,07952		2137,00		2307			
8.5	**100116 С**	**Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм**	**м3**	**0,00012**	**0,02496**	**2536,00**				**63**		
9	**Е11-010201-1001 1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**	**208**		**514,80**	**513,02**	**107078**	**106708**	**16**	**24574**	**142184**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,70**	**162,39**	**354**	**33777**		**10532**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,3744	947,00		354				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08481	17,6384							
9.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	5,3872		116,00		625			
9.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	5,3872		5219,00		28116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	5,3872		1788,00		9632			
9.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	4,0768		9515,00		38791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	4,0768		2137,00		8712			
9.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,2288		4134,00		946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2288		1496,00		342			
9.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	5,3872		4704,00		25341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	5,3872		1788,00		9632			
9.8	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	2,5376		5020,00		12739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	2,5376		2137,00		5423			
9.9	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,02288		6590,00		151			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,02288		1496,00		34			
9.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,004**	**0,832**	**21,00**				**17**		
		Стены и днище										
10	**Е11-270602-0706 1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 8 см (10см). Укладка и пропитка с применением битума**	**м2 основания**	**81,3**		**1748,51**	**133,35**	**142154**	**10841**	**126390**	**8946**	**163188**
		НР - 108%; СП - 8%				**60,55**	**41,34**	**4923**	**3361**		**12088**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0518	4,2113	1169,00		4923				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	1,7723							
10.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,12195		5219,00		636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,12195		1788,00		218			
10.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	0,582108		6926,00		4032			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00716	0,582108		2137,00		1244			
10.5	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	0,21138		7262,00		1535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0052	0,42276		1788,00		756			
10.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	0,26016		10504,00		2733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,26016		2137,00		556			
10.7	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	0,331704		5116,00		1697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00408	0,331704		1496,00		496			
10.8	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	0,044715		4089,00		183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00055	0,044715		1788,00		80			
10.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,002439		5224,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002439		2137,00		5			
10.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,004065		3154,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,004065		1496,00		6			
10.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	1,04064	2995,00				3117		
10.12	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0918**	**7,46334**	**2717,00**				**20278**		
10.13	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000498	216199,00				108		
10.14	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	0,00015	0,012195	34153,00				416		
10.15	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	0,2439	238,00				58		
10.16	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00824**	**0,669912**	**152875,00**				**102413**		
11	**Е11-270602-0707 1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706**	**м2 основания**	**81,3**		**189,96**	**4,44**	**15444**	**361**	**15055**	**187**	**16881**
		НР - 108%; СП - 8%				**0,35**	**1,78**	**28**	**145**		**1250**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0003	0,0244	1169,00		28				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00106	0,0894							
11.3	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	0,026829		7262,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00066	0,053658		1788,00		96			
11.4	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,03252		5116,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,03252		1496,00		49			
11.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**0,0102**	**0,82926**	**2717,00**				**2253**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.6	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,00103**	**0,083739**	**152875,00**				**12802**		
12	**Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**81,1**		**36697,56**	**3270,26**	**2976172**	**265219**	**1945938**	**787660**	**4064938**
		НР - 91%, СП - 8%				**9432,99**	**1239,76**	**765015**	**100545**		**301107**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	527,961	1449,00		765015				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	56,5591							
12.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	29,60961		38,00		1125			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	52,3906		4617,00		241887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	52,3906		1788,00		93674			
12.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	38,0359		173,00		6580			
12.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,21897		5116,00		1120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,21897		1496,00		328			
12.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,98942		5224,00		5169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,98942		2137,00		2114			
12.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	2,96015		3154,00		9336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	2,96015		1496,00		4428			
12.9	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	1	81,1	70,00				5677		
12.10	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	0,0016	0,12976	60737,00				7881		
12.11	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	0,0092	0,74612	60737,00				45317		
12.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	0,083533	23420,00				1956		
12.13	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,017031	216047,00				3679		
12.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,038117	207992,00				7928		
12.15	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	0,003	0,2433	44541,00				10837		
12.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00309	0,250599	21,00				5		
12.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	25,4654	920,00				23428		
12.18	**279225 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,015**	**82,3165**	**22158,00**				**1823969**		
12.19	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	38,928	392,00				15260		
13	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**6,57456**	**250492,00**	**--**	**1646875**	**--**	**1646875**	**--**	**1778625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131750**	
14	**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**		**0,34029**	**277977,00**	**--**	**94593**	**--**	**94593**	**--**	**102160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7567**	
15	**С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0,88474**	**275482,00**	**--**	**243730**	**--**	**243730**	**--**	**263228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19498**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	1		2679,00	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
17	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0369		929544,94	1445,94	34300	53	24201	9163	46940
		НР - 91%; СП - 8%				272250,00	634,71	10046	23		3477	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	7,3062	1375,00		10046				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0133							
17.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005535		5224,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005535		2137,00		12			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007749		3154,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007749		1496,00		12			
17.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,0369**	**655849,00**				**24201**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6973665**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					871755				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						557824			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						181809			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4099540		
		- Накладные расходы	Тенге								927980	
		- Сметная прибыль	Тенге								516567	

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,
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0179	210,8997							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.2	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,0179	210,899679		12599,00		2657125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	210,899679		2137,00		450693			
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**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	673,402	1209,00		814143				
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**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	270,81	1149,00		311161				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	9,2925							
3.3	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	9,2925		5116,00		47540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	9,2925		1496,00		13902			
3.4	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**292,05**	**2771,00**				**809271**		
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**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1176,165	1000,00		1176165				
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**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	81,004							
5.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	80,60403		4510,00		363524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	80,60403		1788,00		144120			
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**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	40,002							
6.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	39,80199		4510,00		179507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	39,80199		1788,00		71166			
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**	**317,39**		**69,41**	**69,41**	**22030**	**22030**	**--**	**5475**	**29706**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,96**	**--**	**7605**		**2200**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	4,253							
7.2	245 С	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0134	4,253026		5180,00		22031			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	4,253026		1788,00		7604			
		Разборка и восстановления гравий Н=20см										
8	**Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м3 конструкции**	**25**		**386,17**	**263,55**	**9654**	**6589**	**--**	**4986**	**15812**
		НР - 108%; СП - 8%				**122,62**	**62,06**	**3066**	**1552**		**1171**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	2,925	1048,00		3066				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,855							
8.3	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,315		205,00		65			
8.4	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,315		4134,00		1302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,315		1496,00		471			
8.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,425		10504,00		4464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,425		2137,00		908			
8.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,115		6590,00		758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,115		1496,00		172			
9	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**25**		**1288,95**	**1127,93**	**32224**	**28198**	**37**	**11578**	**47306**
		НР - 108%, СП - 8%				**159,55**	**269,25**	**3989**	**6731**		**3504**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	3,6	1108,00		3989				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	3,575							
9.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,77		9345,00		16541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	1,77		2137,00		3782			
9.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,3875		10504,00		4070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,3875		2137,00		828			
9.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	1,19		5116,00		6088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	1,19		1496,00		1780			
9.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,2275		6590,00		1499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,2275		1496,00		340			
9.7	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**1,75**	**21,00**				**37**		
10	**С1211-301-0204 211-301-0204 РСНБ РК 2015**	**Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**25**		**2927,00**	**--**	**73175**	**--**	**73175**	**--**	**79029**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5854**	
		Пожарный гидрант										
11	**С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2015**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**17**		**43327,00**	**--**	**736559**	**--**	**736559**	**--**	**795484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58925**	
		Укладка трубопровода и фасонных частей										
12	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**4,9**		**388531,25**	**109758,53**	**1903803**	**537817**	**12332**	**1506161**	**3682762**
		НР - 99%, СП - 8%				**276256,00**	**34228,72**	**1353654**	**167721**		**272797**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	950,6	1424,00		1353654				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	131,467							
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	120,54		4184,00		504339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	120,54		1252,00		150916			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,568		4617,00		7239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,568		1788,00		2804			
12.5	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	58,8		78,00		4586			
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	6,811		1999,00		13615			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	6,811		1496,00		10189			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,548		3154,00		8036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,548		1496,00		3812			
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,44	2,156	238,00				513		
12.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**88,2**	**134,00**				**11819**		
13	**С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**4949**		**1590,00**	**--**	**7868910**	**--**	**7868910**	**--**	**8498423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629513**	
14	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**1**		**342575,36**	**86555,00**	**342575**	**86555**	**1124**	**278783**	**671067**
		НР - 99%; СП - 8%				**254896,00**	**26703,40**	**254896**	**26703**		**49709**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	179	1424,00		254896				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	21,05							
14.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	19,8		4184,00		82843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	19,8		1252,00		24790			
14.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,15		4617,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15		1788,00		268			
14.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	8		78,00		624			
14.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,93		1999,00		1859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,93		1496,00		1391			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		3154,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1496,00		254			
14.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,22	0,22	238,00				52		
14.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**8**	**8**	**134,00**				**1072**		
15	**С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	**м**	**1010**		**538,00**	**--**	**543380**	**--**	**543380**	**--**	**586850**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43470**	
16	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,2**		**323617,96**	**76557,88**	**711960**	**168428**	**1558**	**588092**	**1404056**
		НР - 99%; СП - 8%				**246352,00**	**23662,52**	**541974**	**52058**		**104004**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	380,6	1424,00		541974				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	41,03							
16.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	38,5		4184,00		161084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	38,5		1252,00		48202			
16.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,242		4617,00		1117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,242		1788,00		433			
16.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	17,6		78,00		1373			
16.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	2,046		1999,00		4090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	2,046		1496,00		3061			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,242		3154,00		763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,242		1496,00		362			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,16	0,352	238,00				84		
16.9	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**11**	**134,00**				**1474**		
17	С1241-201-0401 241-201-0401 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**	**м**		**15170,2**	**92,00**	--	**1395658**	--	**1395658**	--	**1507311**
		СП - 8%				--	--	--	--		**111653**	
18	С1241-101-0412 241-101-0412 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	**м**		**3,8**	**4527,00**	--	**17203**	--	**17203**	--	**18579**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1376**	
19	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**		**21**	**7357,00**	--	**154497**	--	**154497**	--	**166857**
		СП - 8%				--	--	--	--		**12360**	
20	С1241-102-0176 241-102-0176 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**		**4**	**2362,00**	--	**9448**	--	**9448**	--	**10204**
		СП - 8%				--	--	--	--		**756**	
		Отмостка вокруг люков колодцев										
21	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		**13,25**	**26528,35**	**7,20**	**351501**	**95**	**295685**	**52378**	**436189**
		НР - 94%; СП - 8%				**4205,34**	--	**55721**	--		**32310**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	48,495	1149,00		55721				
21.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,36		15,00		95			
21.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	4,1075	2771,00				11382		
21.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**13,515**	**19415,00**				**262394**		
21.5	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	0,01325	34153,00				453		
21.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	26,5	806,00				21359		
21.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	4,6375	21,00				97		
		Водопроводные колодцы D=1500мм /42 шт/										
22	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**		**60,06**	**48330,17**	**10041,11**	**2902710**	**603069**	**1110837**	**1428725**	**4677950**
		НР - 99%; СП - 8%				**19793,60**	**4234,98**	**1188804**	**254353**		**346515**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	834,834	1424,00		1188804				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	133,9939							
22.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	8,94894		715,00		6398			
22.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	84,084		5224,00		439255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	84,084		2137,00		179688			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	49,90986		3154,00		157416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	49,90986		1496,00		74665			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,272**	**16,33632**	**19415,00**				**317170**		
22.7	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,101**	**6,06606**	**20371,00**				**123572**		
22.8	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,6006	18027,00				10827		
22.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	5,4054	20188,00				109124		
22.10	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	0,004	0,24024	34153,00				8205		
22.11	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**21,1**	**1267,266**	**145,00**				**183754**		
22.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,006607	23420,00				155		
22.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,12012	170017,00				20422		
22.14	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,004**	**0,24024**	**1358578,00**				**326385**		
22.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,018619	21,00				0		
22.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	7,2072	1296,00				9341		
22.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	4,8048	392,00				1883		
23	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**42**		24253,00	--	1018626	--	1018626	--	1100116
		СП - 8%				--	--	--	--		81490	
24	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**42**		20211,00	--	848862	--	848862	--	916771
		СП - 8%				--	--	--	--		67909	
25	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**42**		20211,00	--	848862	--	848862	--	916771
		СП - 8%				--	--	--	--		67909	
26	**С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**42**		25614,00	--	1075788	--	1075788	--	1161851
		СП - 8%				--	--	--	--		86063	
27	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**42**		5577,00	--	234234	--	234234	--	252973
		СП - 8%				--	--	--	--		18739	
28	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**42**		3523,00	--	147966	--	147966	--	159803
		СП - 8%				--	--	--	--		11837	
29	**С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**294**		595,00	--	174930	--	174930	--	188924
		СП - 8%				--	--	--	--		13994	
		Водопроводные колодцы мокрые D=1000мм /5 шт/										
30	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**5**		16219,00	--	81095	--	81095	--	87583
		СП - 8%				--	--	--	--		6488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	16526,00	--	82630	--	82630	--	89240
		СП - 8%			--	--	--	--		6610	
32	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	16526,00	--	82630	--	82630	--	89240
		СП - 8%			--	--	--	--		6610	
33	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	15811,00	--	79055	--	79055	--	85379
		СП - 8%			--	--	--	--		6324	
34	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5577,00	--	27885	--	27885	--	30116
		СП - 8%			--	--	--	--		2231	
35	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	3523,00	--	17615	--	17615	--	19024
		СП - 8%			--	--	--	--		1409	
36	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	35	595,00	--	20825	--	20825	--	22491
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
37	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	47	18935,00	--	889945	--	889945	--	961141
		СП - 8%			--	--	--	--		71196	
38	С1241-201-0422 241-201-0422 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	200	18683,00	--	3736600	--	3736600	--	4035528
		СП - 8%			--	--	--	--		298928	
39	С1241-201-0420 241-201-0420 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм	м	70	11891,00	--	832370	--	832370	--	898960
		СП - 8%			--	--	--	--		66590	
40	С1241-201-0419 241-201-0419 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм	м	690	9618,00	--	6636420	--	6636420	--	7167334
		СП - 8%			--	--	--	--		530914	
		РАЗДЕЛ 1.Распределительные колодцы									
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=110 /22 шт/(см.лист 73)									
41	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	33,132	875,00	--	28990	--	28990	--	31309
		СП - 8%			--	--	--	--		2319	
42	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	13,2528	503,00	--	6666	--	6666	--	7199
		СП - 8%			--	--	--	--		533	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**	**8,8**		**7357,00**	**--**	**64742**	**--**	**64742**	**--**	**69921**
						--	--	--	--		5179	
		СП - 8%										
44	**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**	**6,204**		**26528,35**	**7,20**	**164582**	**45**	**138447**	**24525**	**204235**
						4205,34	--	**26090**	--		15129	
		НР - 94%; СП - 8%										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	22,7066	1149,00		26090				
44.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,97792		15,00		45			
44.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	1,92324	2771,00				5329		
44.4	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**6,32808**	**19415,00**				**122860**		
44.5	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	0,006204	34153,00				212		
44.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	12,408	806,00				10001		
44.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	2,1714	21,00				46		
45	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**22**		**18935,00**	**--**	**416570**	**--**	**416570**	**--**	**449896**
						--	--	--	--		33326	
		СП - 8%										
46	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон на упоры. Устройство**	**м3**	**2,134**		**23133,49**	**1130,18**	**49367**	**2412**	**43936**	**3274**	**56852**
						1414,80	**271,22**	**3019**	**579**		4211	
		НР - 91%; СП - 8%										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,8809	1048,00		3019				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3869							
46.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,38412		6216,00		2388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,38412		1496,00		575			
46.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,02432		15,00		15			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002774		3154,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002774		1496,00		4			
46.6	**100463 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**2,17668**	**18486,00**				**40238**		
46.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5335	6931,00				3698		
46.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,004268	21,00				0		
47	**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**	**21,56**		**48330,17**	**10041,11**	**1041998**	**216486**	**398762**	**512876**	**1679264**
						19793,60	**4234,98**	**426750**	**91306**		124390	
		НР - 99%; СП - 8%										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	299,684	1424,00		426750				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	48,1004							
47.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	3,21244		715,00		2297			
47.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	30,184		5224,00		157681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	30,184		2137,00		64503			
47.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	17,91636		3154,00		56508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	17,91636		1496,00		26803			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.6	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,272**	**5,86432**	**19415,00**				**113856**		
47.7	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,101**	**2,17756**	**20371,00**				**44359**		
47.8	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01	0,2156	18027,00				3887		
47.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	1,9404	20188,00				39173		
47.10	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	0,004	0,08624	34153,00				2945		
47.11	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**21,1**	**454,916**	**145,00**				**65963**		
47.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,002372	23420,00				56		
47.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,04312	170017,00				7331		
47.14	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0,004**	**0,08624**	**1358578,00**				**117164**		
47.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,006684	21,00				0		
47.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,5872	1296,00				3353		
47.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	1,7248	392,00				676		
48	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**		**22**	**24253,00**	**--**	**533566**	**--**	**533566**	**--**	**576251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42685**	
49	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**шт.**		**44**	**20211,00**	**--**	**889284**	**--**	**889284**	**--**	**960427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71143**	
50	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**		**22**	**25614,00**	**--**	**563508**	**--**	**563508**	**--**	**608589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45081**	
51	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**		**22**	**5577,00**	**--**	**122694**	**--**	**122694**	**--**	**132510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9816**	
52	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	**шт.**		**154**	**595,00**	**--**	**91630**	**--**	**91630**	**--**	**98960**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7330**	
		Распределительный колодец на 3 абонента Д=110 /20 шт/(см.лист 74)										
53	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	**м**		**30,12**	**875,00**	**--**	**26355**	**--**	**26355**	**--**	**28463**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2108**	
54	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**		**18,072**	**503,00**	**--**	**9090**	**--**	**9090**	**--**	**9817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**727**	
55	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	**м**		**8**	**7357,00**	**--**	**58856**	**--**	**58856**	**--**	**63564**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4708	
56	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	20	18935,00	--	378700	--	378700	--	408996
		СП - 8%			--	--	--	--		30296	
57	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	20	24253,00	--	485060	--	485060	--	523865
		СП - 8%			--	--	--	--		38805	
58	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	40	20211,00	--	808440	--	808440	--	873115
		СП - 8%			--	--	--	--		64675	
59	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	20	25614,00	--	512280	--	512280	--	553262
		СП - 8%			--	--	--	--		40982	
60	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	5577,00	--	111540	--	111540	--	120463
		СП - 8%			--	--	--	--		8923	
61	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	140	595,00	--	83300	--	83300	--	89964
		СП - 8%			--	--	--	--		6664	
		Распределительный колодец на 4 абонента Д=110 /25 шт/(см.лист 76)									
62	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	37,65	875,00	--	32944	--	32944	--	35580
		СП - 8%			--	--	--	--		2636	
63	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	30,12	503,00	--	15150	--	15150	--	16362
		СП - 8%			--	--	--	--		1212	
64	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	10	7357,00	--	73570	--	73570	--	79456
		СП - 8%			--	--	--	--		5886	
65	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	25	18935,00	--	473375	--	473375	--	511245
		СП - 8%			--	--	--	--		37870	
66	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	25	24253,00	--	606325	--	606325	--	654831
		СП - 8%			--	--	--	--		48506	
67	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	50	20211,00	--	1010550	--	1010550	--	1091394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		80844	
		СП - 8%									
68	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	25	25614,00	--	640350	--	640350	--	691578
					--	--	--	--		51228	
		СП - 8%									
69	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	25	5577,00	--	139425	--	139425	--	150579
					--	--	--	--		11154	
		СП - 8%									
70	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	175	595,00	--	104125	--	104125	--	112455
					--	--	--	--		8330	
		СП - 8%									
		Распределительный колодец на 5 абонента Д=110 /16 шт/(см.лист 77)									
71	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	24,096	875,00	--	21084	--	21084	--	22771
					--	--	--	--		1687	
		СП - 8%									
72	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	24,096	503,00	--	12120	--	12120	--	13090
					--	--	--	--		970	
		СП - 8%									
73	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	6,4	7357,00	--	47085	--	47085	--	50852
					--	--	--	--		3767	
		СП - 8%									
74	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	16	18935,00	--	302960	--	302960	--	327197
					--	--	--	--		24237	
		СП - 8%									
75	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	16	24253,00	--	388048	--	388048	--	419092
					--	--	--	--		31044	
		СП - 8%									
76	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	32	20211,00	--	646752	--	646752	--	698492
					--	--	--	--		51740	
		СП - 8%									
77	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	16	25614,00	--	409824	--	409824	--	442610
					--	--	--	--		32786	
		СП - 8%									
78	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	5577,00	--	89232	--	89232	--	96371
					--	--	--	--		7139	
		СП - 8%									
79	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	112	595,00	--	66640	--	66640	--	71971
					--	--	--	--		5331	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Распределительный колодец на 6 абонента Д=110 /13 шт/(см.лист 78)									
80	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	м	19,578	875,00	--	17131	--	17131	--	18501
		СП - 8%			--	--	--	--		1370	
81	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	м	23,4936	503,00	--	11817	--	11817	--	12762
		СП - 8%			--	--	--	--		945	
82	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	5,2	7357,00	--	38256	--	38256	--	41317
		СП - 8%			--	--	--	--		3061	
83	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	13	18935,00	--	246155	--	246155	--	265847
		СП - 8%			--	--	--	--		19692	
84	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	13	24253,00	--	315289	--	315289	--	340512
		СП - 8%			--	--	--	--		25223	
85	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	26	20211,00	--	525486	--	525486	--	567525
		СП - 8%			--	--	--	--		42039	
86	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	13	25614,00	--	332982	--	332982	--	359621
		СП - 8%			--	--	--	--		26639	
87	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	13	5577,00	--	72501	--	72501	--	78301
		СП - 8%			--	--	--	--		5800	
88	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	91	595,00	--	54145	--	54145	--	58477
		СП - 8%			--	--	--	--		4332	
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=63 /1 шт/(см.лист 79)									
89	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм**	м	1,506	875,00	--	1318	--	1318	--	1423
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
90	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	м	0,6024	503,00	--	303	--	303	--	327
		СП - 8%			--	--	--	--		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,4	4074,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
92	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	
93	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	24253,00	--	24253	--	24253	--	26193
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
94	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	20211,00	--	40422	--	40422	--	43656
		СП - 8%			--	--	--	--		3234	
95	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25614,00	--	25614	--	25614	--	27663
		СП - 8%			--	--	--	--		2049	
96	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	
97	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	7	595,00	--	4165	--	4165	--	4498
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
		Распределительный колодец на 2 абонента Д=63 тупиковые/10									
98	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	15,06	875,00	--	13178	--	13178	--	14232
		СП - 8%			--	--	--	--		1054	
99	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	6,024	503,00	--	3030	--	3030	--	3272
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
100	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4	4074,00	--	16296	--	16296	--	17600
		СП - 8%			--	--	--	--		1304	
101	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	10	24253,00	--	242530	--	242530	--	261932
		СП - 8%			--	--	--	--		19402	
102	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	20	20211,00	--	404220	--	404220	--	436558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		32338	
103	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	10	25614,00	--	256140	--	256140	--	276631
		СП - 8%			--	--	--	--		20491	
104	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	5577,00	--	55770	--	55770	--	60232
		СП - 8%			--	--	--	--		4462	
105	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	70	595,00	--	41650	--	41650	--	44982
		СП - 8%			--	--	--	--		3332	
106	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	10	18935,00	--	189350	--	189350	--	204498
		СП - 8%			--	--	--	--		15148	
		Распределительный колодец на 3 абонента Д=63 тупиковые/5									
107	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	7,53	875,00	--	6589	--	6589	--	7116
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
108	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	4,518	503,00	--	2273	--	2273	--	2455
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
109	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2	4074,00	--	8148	--	8148	--	8800
		СП - 8%			--	--	--	--		652	
110	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	24253,00	--	121265	--	121265	--	130966
		СП - 8%			--	--	--	--		9701	
111	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	10	20211,00	--	202110	--	202110	--	218279
		СП - 8%			--	--	--	--		16169	
112	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	25614,00	--	128070	--	128070	--	138316
		СП - 8%			--	--	--	--		10246	
113	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5577,00	--	27885	--	27885	--	30116
		СП - 8%			--	--	--	--		2231	
114	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	35	595,00	--	20825	--	20825	--	22491
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	5	18935,00	--	94675	--	94675	--	102249
		СП - 8%			--	--	--	--		7574	
		Распределительный колодец на 4 абонента Д=63 тупиковые/1									
116	С1241-108-0106 241-108-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,0 мм	м	1,506	875,00	--	1318	--	1318	--	1423
		СП - 8%			--	--	--	--		105	
117	С1241-101-0401 241-101-0401 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,2048	503,00	--	606	--	606	--	654
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
118	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,4	4074,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
119	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	24253,00	--	24253	--	24253	--	26193
		СП - 8%			--	--	--	--		1940	
120	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015 прим.	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	20211,00	--	40422	--	40422	--	43656
		СП - 8%			--	--	--	--		3234	
121	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	25614,00	--	25614	--	25614	--	27663
		СП - 8%			--	--	--	--		2049	
122	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	
123	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	7	595,00	--	4165	--	4165	--	4498
		СП - 8%			--	--	--	--		333	
124	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				15219280	218943	44410489	6651190	67111742
							455859	91885	--	4971238	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12559450				
		Материалы	Тенге				581145				
		Всего заработная плата	Тенге					547744			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				470645				
		Местные материалы	Тенге				10832858				
		Накладные расходы	Тенге				540675				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1048011				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14148136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								374
		Сметная заработная плата	Тенге					547744			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2659830				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2659830				
		Сметная прибыль	Тенге				212784				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2872614				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17020750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								374
		Сметная заработная плата	Тенге					547744			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								67111741
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6159432				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4919393			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1288487			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						44410489		
		- Накладные расходы	Тенге							6651190	
		- Сметная прибыль	Тенге							4971238	
		Итого									75 622 802
		Временные здание и сооружения 2,32%	Тенге								1 754 449
		Итого	Тенге								77 377 251
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, 2,07%	Тенге								1 601 709
		Итого	Тенге								78 978 960
		Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге								1 579 579
		Итого	Тенге								80 558 539
		Итого с понижающим коэффициентом к=0,95	Тенге								76 530 613
		НДС, 12%	Тенге								9 183 674
		ИТОГО К ОПЛАТЕ	Тенге								85 714 287

Заказчик: Руководитель

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

Технический надзор:

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" _____ **Сеилханов Е.Е.**

Подрядчик: Директор

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