Заказчик (Генподрядчик): ТОО «B-PLUS»
Субподрядчик: ТОО «Декор»
Договор №4 от 11.01. 2021 года
Наименование объекта: Строительство многоэтажного жилого дома, расположенного по адресу: Республика Казахстан, г.Атырау, ул.Айтеке би, участок 30а

АКТ
выполненных работ за январь 2021 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				11
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.	E11-01010 2-0314 1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6225,43	256,56	246,93	1597223	1537237	1959	336210			2088108
					9,32	65,69	58027	408931	--	154675			
		НР - 72%; СП - 8%											
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,013 чел-ч	80,93	717		58027						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0376 чел-ч	234,08									
1.3.	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0094 маш.-ч	58,519042		4360		255143					
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0094 чел-ч	58,519042		1747,00		102232,77					
1.4.			0,0282	175,557126									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7303		1282094			
			0,0282	175,557126							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		306698,30			
1.5.			0,00004	0,249017							
С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		7869				1960		
2.				6225,43	45,6	45,6	283864	283864	--	75361	387963
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	16,81	--	104668	--	28738	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			0,0115	71,59							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.2.			0,0115	71,592445							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3965		283864			
			0,0115	71,592445							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		104668,15			
3.				6225,43	156,06	156,06	971556	971556	--	257931	1327846
	Е11-01010 4-0110 1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		--	57,54	--	358238	--	98359	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			0,0394	245,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.2.			0,03936	245,032925							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3965		971556			
			0,03936	245,032925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		358238,14			
4.				2016	1102,48	989,68	2222592	1995202	145632	464396	2901947
	Е11-01020 1-0903 1101-0201 -0903 РСНБ РК 2015	-Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну свыше 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 10-14 ударах по одному следу. Диаметр	м2 уплотненной поверхности основания		40,55	279,38	81758	563237	--	214959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трамбовки до 1,5 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,5)	0,0514 чел-ч	103,62	789		81758				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1744 чел-ч	351,51							
4.3. С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00099 маш.-ч	1,99584		3965		7914			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00099 чел-ч	1,99584		1462,00		2917,92			
4.4. С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,076 маш.-ч	153,216		4160		637379			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,076 чел-ч	153,216		1462,00		224001,79			
4.5. С	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	0,00313 маш.-ч	6,31008		3380		21328			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00313 чел-ч	6,31008		1462,00		9225,34			
4.6. С	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00456 маш.-ч	9,19296		5557		51085			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00456 чел-ч	9,19296		1223,00		11242,99			
4.7. С	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	0,08968 маш.-ч	180,79488		7066		1277497			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08968 чел-ч	180,79488		1747,00		315848,66			
4.8. С	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	0,00245 м3	4,9392	28313				139844		
4.9. С	249132	Вода техническая	0,033 м3	66,528	87				5788		
5.				6525,43	19,15	15,99	124993	104373	2054	43458	181928
	E11-01010 2-0602 1101-0102 -0602	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		--- 2,85	--- 6,4	--- 18566	--- 41792	--- --	--- 13476	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
5.1.			0,0033	21,66							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		856,98		18566				
5.2.			0,0037	24,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,00008	0,522034							
С	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч			3190		1665			
			0,00008	0,522034							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		638,45			
5.4.			0,00361	23,556802							
С	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4360		102708			
			0,00361	23,556802							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		41153,73			
5.5.			0,00004	0,261017							
С	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		7869				2054		
6.				526	45,6	45,6	23984	23984	--	6367	32780
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	16,81	--	8844	--	2428	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.			0,0115	6,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.2.			0,0115	6,049							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3965		23984			
			0,0115	6,049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		8843,64			
7.				526	31,96	31,96	16810	16810	--	4463	22974
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	11,78	--	6198	--	1702	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			0,0081	4,24							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2.			0,00806	4,23956							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3965		16810			
			0,00806	4,23956							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		6198,24			
8.				526	143,9	66,47	75692	34961	--	41485	126551
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		77,44	32,1	40731	16887	--	9374	
8.1.			0,108	56,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч		716,99		40731				
8.2.			0,0262	13,81							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,02625	13,8075							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2476		34187			
			0,02625	13,8075							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		16886,57			
8.4.			0,105	55,23							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		773			
		Лишний грунт	-5699,43 м3								
9.				10258,974	619	--	6350305	--	--	--	6858329
	С341-0201 01-1010 4102-0101 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	508024	
		Водоотлив									
10.				1572	1366,8	1366,8	2148610	2148610	--	989002	3388620
	Е11-01020 5-1202 1101-0205 -1202 РСНБ РК 2015	-Котлованы. Водоотлив НР - 72%; СП - 8%	м3 мокрого грунта		--	873,8	--	1373614	--	251009	
10.1.			1,02	1603,44							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.2.			3,4	5344,8							
С	1275	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч			402		2148610			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	1,02 чел-ч	1603,44		856,67		1373613,60			
.			Тенге		--	--	13815629	7116596	149645	2218673	17317046
			Тенге		--	--	199083	2882408	--	1282744	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					13815629			
Материалы			Тенге					149645			
Всего заработная плата			Тенге						3081491		
Транспортные расходы			Тенге					6350305			
Накладные расходы			Тенге					2218674			
Сметная прибыль			Тенге					1282744			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					17317046			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2817
Сметная заработная плата			Тенге						3081491		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**17317046**			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2817
Сметная заработная плата			Тенге						3081491		

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				116,271	10817,9	1531,2	1257808	178034	986972	159786	1531001
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		798,15	679,54	92802	79011	--	113407	
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
11.1.			0,85	98,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		939		92802				
11.2.			0,54	62,79							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,46	53,48466							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2476		132428			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	53,48466		1223,00		65411,74			
11.4.			0,92	106,96932							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от	маш.-ч			14		1498			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		компрессора									
11.5.			0,08	9,30168							
С	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч			4742		44109			
			0,08	9,30168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		13599,06			
11.6.			1,15	133,71165							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		7370				985455		
11.7.			0,15	17,44065							
С	249132	Вода техническая	м3		87				1517		
12.				116,271	38094,79	3512,02	4429320	408346	2608979	1109930	5982389
	Е11-13070 1-0401 1113-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Днища аппаратов. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2" НР - 69%; СП - 8%	м3		12144	1690,87	1411995	196599	--	443140	
12.1.			11	1278,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1104		1411995				
12.2.			1,22	142,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,5376	62,50729							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			729		45568			
12.4.			0,2485	28,893344							
С	2046	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч			3659		105721			
			0,37275	43,340016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1	чел-ч			1747,33		75729,45			
12.5.			0,85	98,83035							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		257058			
			0,85	98,83035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		120869,52			
12.6.			0,0197	2,290539							
С	146097	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т		324730				743807		
12.7.			0,108	12,557268							
С	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21468				269579		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.8.	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00197 т	0,229054	57467				13163		
С											
12.9.	249073	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	0,108 т	12,557268	126017				1582429		
С											
13.	Е11-07010 1-0102 1107-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	97	2077,28	1182,98	201496	114749	--	150775	380453
					894,3	422,98	86747	41029	--	28182	
		НР - 118%; СП - 8%									
13.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,825 чел-ч	80,03	1084		86747				
13.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3011 чел-ч	29,21							
13.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0242 маш.-ч	2,3474		4389		10303			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0242 чел-ч	2,3474		1223,00		2870,87			
13.4.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0067 маш.-ч	0,6499		2476		1609			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0067 чел-ч	0,6499		1223,00		794,83			
13.5.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,229 маш.-ч	22,213		4160		92406			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,229 чел-ч	22,213		1462,00		32475,41			
13.6.	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,0268 маш.-ч	2,5996		14		36			
С											
13.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0412 маш.-ч	3,9964		2601		10395			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0412 чел-ч	3,9964		1223,00		4887,60			
14.				163	3005,9	1645,86	489962	268275	--	377202	936537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-07010 1-0103 1107-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1360,04	601,08	221687	97976	--	69373	
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,21 чел-ч	197,23	1124		221687				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4352 чел-ч	70,94							
14.3.	112 С	Автопогрузчики, 5 т	0,0367 маш.-ч	5,9821		4389		26255			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0367 чел-ч	5,9821		1223,00		7316,11			
14.4.	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0102 маш.-ч	1,6626		2476		4117			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0102 чел-ч	1,6626		1223,00		2033,36			
14.5.	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,288 маш.-ч	46,944		4160		195287			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,288 чел-ч	46,944		1462,00		68632,13			
14.6.	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,0407 маш.-ч	6,6341		14		93			
14.7.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,1003 маш.-ч	16,3489		2601		42523			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1003 чел-ч	16,3489		1223,00		19994,70			
15.			52		4949,21	3027,29	257359	157419	--	165637	456835
	E11-07010 1-0104 1107-0101 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1921,92	777,51	99940	40430	--	33840	
15.1.			1,68	87,36							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1144		99940				
15.2.			0,5409	28,13							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0435	2,262							
С	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4389		9928			
			0,0435	2,262							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2766,43			
15.4.			0,0121	0,6292							
С	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2476		1558			
			0,0121	0,6292							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		769,51			
15.5.			0,345	17,94							
С	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			5695		102168			
			0,345	17,94							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		26228,28			
15.6.			0,0481	2,5012							
С	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		35			
15.7.			0,1403	7,2956							
С	1905	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч			4291		31305			
			0,1403	7,2956							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		10666,17			
15.8.			0,1403	7,2956							
С	2643	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч			1703		12424			
16.				246,44	45517	--	11217209	--	11217209	--	12114586
	С121-0499 99-9917 2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	897377	
		СП - 8%									
17.				16,35	44267,89	1948,89	723780	31864	628112	63735	850516

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-06010-1-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3902,4	381,28	63804	6234	--	63001	
17.1.			3,6	58,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1084		63804				
17.2.			0,3064	5,01							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,0027	0,044145							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4389		194			
С											
			0,0027	0,044145							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		53,99			
17.4.			0,2142	3,50217							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		137			
С											
17.5.			0,2725	4,455375							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5899		26282			
С											
			0,2725	4,455375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		5448,92			
17.6.			0,0125	0,204375							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		925			
С											
			0,0125	0,204375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		357,04			
17.7.			0,0081	0,132435							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			79		10			
С											
17.8.			1,2376	20,23476							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			174		3521			
С											
17.9.			0,0187	0,305745							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		795			
С											
			0,0187	0,305745							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		373,93			
17.10.			0,303	4,95405							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				347		
С											
17.11.			0,0014	0,02289							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53988				1236		
С											
17.12.			0,0047	0,076845							
	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58395				4487		
17.13.			0,00025	0,004087							
	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32004				131		
С											
17.14.			0,13	2,1255							
	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				659		
С											
17.15.			0,0882	1,44207							
	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				10086		
С											
17.16.			0,0013	0,021255							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				4511		
С											
17.17.			0,00283	0,04627							
	249132	Вода техническая	м3		87				4		
С											
17.18.			0,392	6,4092							
	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		908				5820		
С											
17.19.			1,015	16,59525							
	279439	Бетон тяжелый класса В15, F300, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		36205				600831		
С											
18.				0,16977	18494,83	918,71	3140	156	50	2716	6325
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т		17285,12	296,99	2934	50	--	468	
18.1.			16,88	2,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1023,83		2934				
18.2.			0,17	0,0289							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.3.			0,17	0,028861							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		131			
			0,17	0,028861							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		50,42			
18.4.			0,04	0,006791							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			28		0,19			
18.5.			0,74	0,12563							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		25			
18.6.			3	0,50931							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		97				49		
19.				0,06277	198790	--	12478	--	12478	--	13476
	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	998	
		СП - 8%									
20.				0,00705	280184	--	1975	--	1975	--	2133
	С121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
21.				576	1765,27	775,08	1016796	446446	278627	540457	1681834
	Е11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструк ций		506,46	288,7	291723	166292	--	124580	
		НР - 118%; СП - 8%									
21.1.			0,476	274,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1064		291723				
21.2.			0,1988	114,51							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,0263	15,1488							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		68579			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0263 чел-ч	15,1488		1747,00		26464,95			
21.4. С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,133 маш.-ч	76,608		4160		318689			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,133 чел-ч	76,608		1462,00		112000,90			
21.5. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0395 маш.-ч	22,752		2601		59178			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0395 чел-ч	22,752		1223,00		27825,70			
21.6. С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,0041 м3	2,3616	30751				72622		
21.7. С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,012 м3	6,912	29804				206005		
22.				363	2508,63	1087,78	910632	394863	257766	478607	1500378
	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		710,75	406,6	258003	147596	--	111139	
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,668 чел-ч	242,48	1064		258003				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2801 чел-ч	101,68							
22.3. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0392 маш.-ч	14,2296		4527		64417			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0392 чел-ч	14,2296		1747,00		24859,11			
22.4. С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,182 маш.-ч	66,066		4160		274835			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,182 чел-ч	66,066		1462,00		96588,49			
22.5. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0589 маш.-ч	21,3807		2601		55611			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0589 чел-ч	21,3807		1223,00		26148,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.6.			0,0071	2,5773							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		30751				79255		
22.7.			0,0165	5,9895							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		29804				178511		
23.				204	3779,85	1721,66	771090	351218	208845	405469	1270683
	Е11-07050 1-0103 1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		1034,45	649,95	211027	132590	--	94125	
23.1.			0,937	191,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1104		211027				
23.2.			0,4482	91,43							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,0725	14,79							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		66954			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0725 чел-ч	14,79		1747,00		25838,13			
23.4.			0,267	54,468							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		226587			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,267 чел-ч	54,468		1462,00		79632,22			
23.5.			0,1087	22,1748							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		57677			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1087 чел-ч	22,1748		1223,00		27119,78			
23.6.			0,0047	0,9588							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		30751				29484		
23.7.			0,0295	6,018							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		29804				179360		
24.				285	5341,93	2578,05	1522449	734743	416431	774132	2480307
	Е11-07050 1-0104 1107-0501 -0104	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		1302,72	999,19	371275	284768	--	183726	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%									
24.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	1,18 чел-ч	336,3	1104		371275				
24.2.	3	Затраты труда машинистов	0,691 чел-ч	196,94							
24.3. C	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,1504 маш.-ч	42,864		4527		194045			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1504 чел-ч	42,864		1747,00		74883,41			
24.4. C	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,315 маш.-ч	89,775		4160		373464			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,315 чел-ч	89,775		1462,00		131251,05			
24.5. C	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,2256 маш.-ч	64,296		2601		167234			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2256 чел-ч	64,296		1223,00		78634,01			
24.6. C	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,0071 м3	2,0235	30751				62225		
24.7. C	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0417 м3	11,8845	29804				354206		
25.	С121-0412 01-9903 2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3 156,038		36870 --	-- --	5753121 --	-- --	5753121 --	-- 460250	6213371
26.	С121-0412 01-9907 2104-1201 -9907 РСНБ РК	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 2015 СП - 8%	м3 51,376		36055 --	-- --	1852362 --	-- --	1852362 --	-- 148189	2000551
27.	С121-0412 01-9911	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5	м3 343,047		34289 --	-- --	11762739 --	-- --	11762739 --	-- 941019	12703758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78									
		СП - 8%									
28.				57,59	38079,43	1948,89	2192995	112237	1856019	224494	2610888
	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		3902,4	381,28	224739	21958	--	193399	
		НР - 91%; СП - 8%									
28.1.			3,6	207,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1084		224739				
28.2.			0,3064	17,65							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
28.3.			0,0027	0,155493							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4389		682			
С											
			0,0027	0,155493							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		190,17			
28.4.			0,2142	12,335778							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		481			
С											
28.5.			0,2725	15,693275							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5899		92575			
С											
			0,2725	15,693275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		19192,88			
28.6.			0,0125	0,719875							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		3259			
С											
			0,0125	0,719875							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		1257,62			
28.7.			0,0081	0,466479							
	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч			79		37			
С											
28.8.			1,2376	71,273384							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			174		12402			
С											
28.9.			0,0187	1,076933							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		2801			
С											
			0,0187	1,076933							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		1317,09			
28.10.			1,015	58,45385							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		30108				1759929		
28.11.			0,303	17,44977							
С	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1221		
28.12.			0,0014	0,080626							
С	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		53988				4353		
28.13.			0,0047	0,270673							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58395				15806		
28.14.			0,00025	0,014398							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32004				461		
28.15.			0,13	7,4867							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				2321		
28.16.			0,0882	5,079438							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				35526		
28.17.			0,0013	0,074867							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				15890		
28.18.			0,00283	0,16298							
С	249132	Вода техническая	м3		87				14		
28.19.			0,392	22,57528							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		908				20498		
29.				1,62236	199767	--	324094	--	324094	--	350022
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	25928	
		Перегородка									
30.				0,8	44267,89	1948,89	35414	1559	30733	3119	41615
	Е11-06010 1-0120 1106-0101	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000	м3		3902,4	381,28	3122	305	--	3083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0120 РСНБ РК 2015	мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%									
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	3,6 чел-ч	2,88	1084,03		3122				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3064 чел-ч	0,2451							
30.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,00216		4389		9			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,00216		1223,00		2,64			
30.4.	403	Вибратор глубинный	0,2142 маш.-ч	0,17136		39		7			
С											
30.5.	698	Краны башенные, 8 т	0,2725 маш.-ч	0,218		5899		1286			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2725 чел-ч	0,218		1223,00		266,61			
30.6.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0125 маш.-ч	0,01		4527		45			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0125 чел-ч	0,01		1747,00		17,47			
30.7.	1794	Пилы электрические цепные	0,0081 маш.-ч	0,00648		79		0,51			
С											
30.8.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	1,2376 маш.-ч	0,99008		174		172			
С											
30.9.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0187 маш.-ч	0,01496		2601		39			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0187 чел-ч	0,01496		1223,00		18,30			
30.10.	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,303 кг	0,2424	70				17		
С											
30.11.	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	0,0014 м3	0,00112	53988				60		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
30.12.			0,0047	0,00376							
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58395				220		
30.13.			0,00025	0,0002							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32004				6		
30.14.			0,13	0,104							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				32		
30.15.			0,0882	0,07056							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				493		
30.16.			0,0013	0,00104							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				221		
30.17.			0,00283	0,002264							
С	249132	Вода техническая	м3		87				0,2		
30.18.			0,392	0,3136							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		908				285		
30.19.			1,015	0,812							
С	279439	Бетон тяжелый класса В15, F300, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		36205				29398		
31.				0,014808	223771	--	3314	--	3314	--	3579
	С121-0503 09-0302 2105-0309 -0302 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	265	
		СП - 8%									
32.				0,00148	18494,83	918,71	27	1	--	24	55
	Е11-06030 1-0601 1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		17285,12	296,99	26	--	--	4	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 91%; СП - 8%									
32.1.			16,88	0,025							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1040,73		26				
32.2.			0,17	0,0003							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,17	0,000252							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	0,000252		1747,00		0,44			
32.4.			0,04	0,000059							
С	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч			28		0			
32.5.			0,74	0,001095							
С	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч			200		0,22			
32.6.			3	0,00444							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг		97				0,43		
33.				0,00148	199767	--	296	--	296	--	319
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
34.				358,5	2373,01	43,07	850723	15439	761496	71477	995976
	Е11-08010 1-0303 1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		205,82	8,56	73788	3069	--	73776	
		НР - 93%; СП - 8%									
34.1.			0,201	72,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1024		73788				
34.2.			0,007	2,51							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,0341	12,22485							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			729		8912			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.4.			0,007	2,5095							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		6527			
			0,007	2,5095							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		3069,12			
34.5.			0,025	8,9625							
С	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3		25583				229288		
34.6.			2,2	788,7							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				179824		
34.7.			4,2	1505,7							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		226				340288		
34.8.			0,00016	0,05736							
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		129572				7432		
34.9.			0,00024	0,08604							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				4665		
35.				2791,9	850,81	19,42	2375372	54212	1608533	669094	3288023
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		255,25	2,45	712627	6829	--	243557	
35.1.			0,212	591,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1204		712627				
35.2.			0,002	5,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
35.3.			0,0195	54,44205							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			729		39688			
35.4.			0,002	5,5838							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		14523			
			0,002	5,5838							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		6828,99			
35.5.			2,4	6700,56							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг		226				1514327		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 30693-2000									
35.6.			0,00016	0,446704							
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		129572				57880		
35.7.			0,00024	0,670056							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				36326		
36.				15,74	33653,81	2123,64	529711	33426	405254	91103	670480
	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		5783,4	440,28	91031	6930	--	49665	
36.1.			5,95	93,65							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		972		91031				
36.2.			0,36	5,67							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
36.3.			0,36	5,6664							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5899		33426			
			0,36	5,6664							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		6930,01			
36.4.			0,24	3,7776							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		27092				102343		
36.5.			0,4	6,296							
С	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		46847				294949		
36.6.			0,0023	0,036202							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				7900		
36.7.			0,046	0,72404							
С	249132	Вода техническая	м3		87				63		
		ОТМОСТКА									
37.				355	4808,46	270,83	1707002	96146	1432342	199005	2058488
	Е11-11010 1-1303 1111-0101 -1303	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		502,86	93,5	178514	33194	--	152481	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	НР - 94%; СП - 8%									
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	0,526 чел-ч	186,73	956		178514				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,066 чел-ч	23,43							
37.3.	112	Автопогрузчики, 5 т	0,0154 маш.-ч	5,467		4389		23995			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0154 чел-ч	5,467	1223,00			6686,14			
37.4.	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0244 маш.-ч	8,662		4360		37766			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0244 чел-ч	8,662	1747,00			15132,51			
37.5.	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	0,0232 маш.-ч	8,236		3311		27269			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0232 чел-ч	8,236	1223,00			10072,63			
37.6.	1240	Гудронаторы ручные	0,102 маш.-ч	36,21		120		4345			
С											
37.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,003 маш.-ч	1,065		2601		2770			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003 чел-ч	1,065	1223,00			1302,49			
37.8.	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0368 м3	13,064	8685				113461		
С											
37.9.	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	6,532	5789				37814		
С											
37.10.	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,0596 м3	21,158	7370				155934		
С											
37.11.	144656	Битумы нефтяные дорожные	0,0248 т	8,804	127798				1125134		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200									
38.				35,5	52460,53	4590,9	1862349	162977	1376038	322945	2360117
	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		9108	888,75	323334	31551	--	174824	
38.1.			8,25	292,88							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1104		323334				
38.2.			0,7231	25,67							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,0027	0,09585							
	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4389		421			
С			0,0027	0,09585							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		117,22			
38.4.			0,4909	17,42695							
	403	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		680			
С											
38.5.			0,6997	24,83935							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5899		146527			
С											
			0,6997	24,83935							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		30378,53			
38.6.			0,0084	0,2982							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		1350			
С											
			0,0084	0,2982							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		520,96			
38.7.			2,0825	73,92875							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			174		12864			
С											
38.8.			0,0123	0,43665							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		1136			
С											
			0,0123	0,43665							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		534,02			
38.9.			2,5	88,75							
	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				6213		
С											
38.10.			0,0081	0,28755							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		58395				16791		
38.11.			0,0004	0,0142							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32004				454		
38.12.			0,37	13,135							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				4072		
38.13.			0,0025	0,08875							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				18837		
38.14.			0,0012	0,0426							
С	249132	Вода техническая	м3		87				4		
38.15.			0,779	27,6545							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		908				25110		
38.16.			1,015	36,0325							
С	279439	Бетон тяжелый класса В15, F300, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		36205				1304557		
.			Тенге		--	--	52065011	3562111	43783785	5809707	62504695
			Тенге		--	--	4719118	1296412	--	4629978	

Стоимость общестроительных работ	Тенге				52065011				
Материалы	Тенге				12856195				
Всего заработная плата	Тенге					6015529			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				342157				
Местные материалы	Тенге				30585431				
Накладные расходы	Тенге				5809707				
Сметная прибыль	Тенге				4629977				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				62504696				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5219
Сметная заработная плата	Тенге					6015529			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**62504696**				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5219
Сметная заработная плата	Тенге					6015529			

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ

48.			990	7225,84	1274,67	7153582	1261926	2721042	4055926	12106269
	Е11-07050 4-0106 1107-0504 -0106 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	3202,64	269,3	3170614	266612	--	896761	
48.1.			2,66	2633,4						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1204		3170614				
48.2.			0,2202	218						

	3	Затраты труда машинистов	чел-ч				
48.3.	698	Краны башенные, 8 т	0,198 маш.-ч	196,02	5899	1156322	
С							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,198 чел-ч	196,02	1223,00	239732,46	
48.4.	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,2812 маш.-ч	278,388	174	48440	
С							
48.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0222 маш.-ч	21,978	2601	57165	
С							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0222 чел-ч	21,978	1223,00	26879,09	
48.6.	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0653 м3	64,647	29804		1926739
С							
48.7.	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ	0,00106 т	1,0494	615028		645410
С							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012									
48.8.			0,0005	0,495							
С	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208994				103452		
48.9.			0,09	89,1							
С	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		510				45441		
49.				20	6294,64	945,38	125893	18908	59777	60560	201369
	Е11-07050 5-0104 1107-0505 -0104 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций		2360,4	205,71	47208	4114	--	14916	
49.1.			2,1	42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1124		47208				
49.2.			0,1682	3,36							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,154	3,08							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5899		18169			
			0,154	3,08							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		3766,84			
49.4.			0,0142	0,284							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		739			
			0,0142	0,284							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		347,33			
49.5.			0,0413	0,826							
С	100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3		34312				28342		
49.6.			0,0176	0,352							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		29804				10491		
49.7.			0,0033	0,066							
С	131597	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		40675				2685		
49.8.			0,013	0,26							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				81		
49.9.			0,00008	0,0016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		384370				615		
С											
49.10.			0,08	1,6							
	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг		510				816		
С											
49.11.			0,0043	0,086							
	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		194748				16748		
С											
50.				1684,76	7811	--	13159706,59	--	1159706,59	—	14212433
	С121-0401 08-9907 2104-0108 -9907 РСНБ РК	-Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, 2015 под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		---	---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--		4553126
		СП - 8%									

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7279475		
Материалы	Тенге	13159706,59		
Всего заработная плата	Тенге		2721042	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	13159706,59		
Местные материалы	Тенге	13159706,59		
Накладные расходы	Тенге	1280834		
Сметная прибыль	Тенге	270726		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	7279475		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			5064
Сметная заработная плата	Тенге		2721042	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**	**21720015,59**		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			5064
Сметная заработная плата	Тенге		2721042	

Р А З Д Е Л 4 № 13/29-06-2017-04-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА Перенос ВЛ-10кВ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1.	E11-33020 -Опоры железобетонные ВЛ опора 2-0101 0,4-10 кВ (с 1133-0202 траверсами) -0101 одностоечные. Демонтаж РСНБ РК 2015 НР - 80%; СП - 8%			2	4962,78	2358,1	9926	4716	1	5985	17184
					2604,67	1136,26	5209	2273	--	1273	
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	2,45 чел-ч	4,9	1063,93		5209				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,696 чел-ч	1,39							
1.3.	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	0,544 маш.-ч	1,088		3608		3926			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,544 чел-ч	1,088		1747,00		1900,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			0,152	0,304							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		791			
			0,152	0,304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		371,79			
2.				0,1	120492,7	71273,18	12049	7127	--	5717	19187
	Е11-33020 4-0206 1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии		49219,52	22239,03	4922	2224	--	1421	
		НР - 80%; СП - 8%									
2.1.			40,88	4,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1204,01		4922				
2.2.			18,18	1,82							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			10,4	1,04							
С	102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч			4629		4814			
			10,4	1,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		1271,92			
2.4.			5,496	0,5496							
С	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3126		1718			
			5,496	0,5496							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		672,16			
2.5.			2,288	0,2288							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		595			
			2,288	0,2288							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		279,82			
.			Тенге		--	--	21975	11844	1	11702	36371
			Тенге		--	--	10131	4496	--	2694	

Стоимость общестроительных работ	Тенге					21975		
Всего заработная плата	Тенге						14628	
Накладные расходы	Тенге					11702		
Сметная прибыль	Тенге					2694		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					36371		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							12
Сметная заработная плата	Тенге						14628	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					36371		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге						14628		
		РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы									
3.			18	6875,5	2947,63	123759	53057	12097	67337	206384	
	E11-33020 2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			3255,84	1420,33	58605	25566	--	15288	
		НР - 80%; СП - 8%									
3.1.			3,06	55,08							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1064		58605				
3.2.			0,87	15,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,68	12,24							
С	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч			3608		44162			
			0,68	12,24							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		21383,28			
3.4.			0,19	3,42							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		8895			
			0,19	3,42							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		4182,66			
3.5.			0,00003	0,00054							
С	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		384370				208		
3.6.			0,1	1,8							
С	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				2518		
3.7.			0,02	0,36							
С	147047	Ветошь	кг		90				32		
3.8.			6	108							
С	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.		45				4860		
3.9.			0,4	7,2							
С	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		510				3672		
3.10.			0,1	1,8							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		448				806		
4.			14	2284,64	1261,8	31985	17665	--	17032	52939	
	E11-33020	-Плиты анкерные объемом	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0201 1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР - 80%; СП - 8%			1022,84	497,9	14320	6971	--	3921	
4.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,91 чел-ч	12,74	1124,02		14320				
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3 чел-ч	4,2							
4.3.	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,25 маш.-ч	3,5		4527		15845			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	3,5		1747,00		6114,50			
4.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,05 маш.-ч	0,7		2601		1821			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05 чел-ч	0,7		1223,00		856,10			
5.	E11-33020 4-0206 1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,58	154249,66	89091,48	89465	51673	2108	41446	141384
					61524,4	27798,79	35684	16123	--	10473	
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	51,1 чел-ч	29,64	1203,99		35684				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	22,73 чел-ч	13,18							
5.3.	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	13 маш.-ч	7,54		4629		34903			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	13 чел-ч	7,54		1223,00		9221,42			
5.4.	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	6,87 маш.-ч	3,9846		3126		12456			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	6,87 чел-ч	3,9846		1223,00		4873,17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.5.			2,86	1,6588							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		4315			
			2,86	1,6588							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2028,71			
5.6.			0,1	0,058							
С	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				81		
5.7.			0,05	0,029							
С	147047	Ветошь	кг		90				3		
5.8.			0,00006	0,000035							
С	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57467				2		
5.9.			0,00022	0,000128							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		497304				63		
5.10.			3,4	1,972							
С	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.		427				842		
5.11.			0,0035	0,00203							
С	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		549922				1116		
6.				13	6358,21	3545,48	82657	46091	2860	41719	134326
	Е11-33020 4-0409 1133-0204 -0409 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора		2592,76	1418,68	33706	18443	--	9950	
		НР - 80%; СП - 8%									
6.1.			2,12	27,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1223		33706				
6.2.			1,16	15,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			1,04	13,52							
С	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч			3109		42034			
			1,04	13,52							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		16534,96			
6.4.			0,12	1,56							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		4058			
			0,12	1,56							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		1907,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.5.			0,0004	0,0052							
С	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		549922				2860		
7.				3	850,81	19,42	2552	58	1728	719	3533
	Е11-08010 1-0307 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-БЛ НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		255,25	2,45	766	7	--	262	
7.1.			0,212	0,636							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1204,4		766				
7.2.			0,002	0,006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0195	0,0585							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			729		43			
7.4.			0,002	0,006							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,006		1223,00		7,34			
7.5.			2,4	7,2							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		226				1627		
7.6.			0,00016	0,00048							
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		129572				62		
7.7.			0,00024	0,00072							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т		54214				39		
8.				1	13561,16	3827,88	13561	3828	132	8935	24296
	Е11-33020 8-0103 1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	комплект		9601,48	1567,1	9601	1567	--	1800	
8.1.			7,42	7,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч		1293,94		9601				
8.2.			1,02	1,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.3.			0,61	0,61							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		2761			
			0,61	0,61							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		1065,67			
8.4.			0,41	0,41							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		1066			
			0,41	0,41							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		501,43			
8.5.			0,00003	0,00003							
С	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т		384370				12		
8.6.			0,01	0,01							
С	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг		1399				14		
8.7.			0,02	0,02							
С	147047	Ветошь	кг		90				2		
8.8.			0,00012	0,00012							
С	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		497304				60		
8.9.			0,1	0,1							
С	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг		448				45		
9.				18	51752	--	931536	--	931536	--	1006059
	С121-0404 05-0204 2104-0405 -0204 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	74523	
		СП - 8%									
10.				14	3951,96	--	55327	--	55327	--	59754
	С121-0404 08-0101 2104-0408 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	4426	
		СП - 8%									
11.				0,44	352719	--	155196	--	155196	--	167612
	С124-0402 07-2201 2404-0207 -2201 РСНБ РК 2015	-Металлоконструкции траверс и поковок	т		--	--	--	--	--	12416	
		СП - 8%									
12.				8	1763	--	14104	--	14104	--	15232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С124-0401 02-0224 2404-0102 -0224 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1128	
13.	С124-0401 06-0104 2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 СП - 8%	шт.	48	2127 --- --	-- --- --	102096 --- --	-- --- --	102096 --- --	-- --- 8168	110264
14.	С124-0401 09-0402 2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	8	51 --- --	-- --- --	408 --- --	-- --- --	408 --- --	-- --- 33	441
15.	С124-0402 04-1202 2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	18	548 --- --	-- --- --	9864 --- --	-- --- --	9864 --- --	-- --- 789	10653
16.	С124-0402 03-0201 2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	33	1524 --- --	-- --- --	50292 --- --	-- --- --	50292 --- --	-- --- 4023	54315
17.	С124-0402 01-0203 2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	8	1070 --- --	-- --- --	8560 --- --	-- --- --	8560 --- --	-- --- 685	9245
18.	С124-0402 01-0761 2404-0201 -0761 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	35	603 --- --	-- --- --	21105 --- --	-- --- --	21105 --- --	-- --- 1688	22793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.				4	651	--	2604	--	2604	--	2812
	С124-0402 01-0602 2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	208	
20.				4	533	--	2132	--	2132	--	2303
	С124-0402 01-0109 2404-0201 -0109 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	171	
21.				1	51104	--	51104	--	--	--	51104
	51-080301 -1103 5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.		--	--	--	--	51104	--	
22.				0,339	1043354	--	353697	--	353697	--	381993
	С123-0610 04-0105 2306-1004 -0105 РСНБ РК	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и 2015 алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	28296	
.			Тенге		--	--	2102005	172373	1725846	177188	2457442
			Тенге		--	--	152682	68677	51104	178248	

Стоимость оборудования	Тенге	51104				
Заготов.складские расходы	Тенге	613				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	51717				
Стоимость монтажных работ	Тенге	470305				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	470305				
Сметная прибыль	Тенге	37624				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	507929				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	1580596				
Материалы	Тенге	18924				
Всего заработная плата	Тенге		221359			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	249753				
Местные материалы	Тенге	986863				
Накладные расходы	Тенге	177188				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					140623			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1898406			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге						221359		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2458053			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге						221359		
	.		Тенге		--	--	2123980	184216	1725847	188890	2493813
			Тенге		--	--	162813	73174	51104	180942	
		Стоимость оборудования	Тенге					51104			
		Заготов.складские расходы	Тенге					613			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					51717			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					470305			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					470305			
		Сметная прибыль	Тенге					37624			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					507929			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1602571			
		Материалы	Тенге					18924			
		Всего заработная плата	Тенге						235987		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					249753			
		Местные материалы	Тенге					986863			
		Накладные расходы	Тенге					188890			
		Сметная прибыль	Тенге					143317			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1934778			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге						235987		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4:	**Тенге**					**2494424**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
		Сметная заработная плата	Тенге						235987		

Р А З Д Е Л 5

№ 13/29-06-2017-06-0(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водоснабжения и канализации

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Р1										
1.	Е11-01010-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	455	192,43 / 9,86	182,58 / 43,68	87556 / 4484	83072 / 19872	-- / --	17537 / 8407		113500
		НР - 72%; СП - 8%										
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0115 чел-ч	5,23	856,95		4484					
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,025 чел-ч	11,38								
1.3.	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	0,025 маш.-ч	11,375		7303		83072				
С			0,025	11,375								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		19872,13			
2.				340	45,6	45,6	15503	15503	--	4116	21188
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		--	16,81	--	5716	--	1570	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.			0,0115	3,91							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.2.			0,0115	3,91							
С	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3965		15503			
			0,0115	3,91							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		5716,42			
3.				45	1827,67	--	82245	--	--	59217	152779
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой табл. грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1827,67	--	82245	--	--	11317	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			1,85	83,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		989		82245				
4.				160	45,6	45,6	7296	7296	--	1937	9971
	Е11-01010 4-0102 1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Распланировка лишнего грунта	м3 грунта		--	16,81	--	2690	--	739	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,0115	1,84							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.2.			0,0115	1,84							
	257	Бульдозеры, 59 кВт (80	маш.-ч			3965		7296			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		л.с.)	0,0115	1,84							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		2690,08			
.			Тенге		--	--	192600	105870	--	82807	297438
			Тенге		--	--	86729	28279	--	22033	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					192600			
		Всего заработная плата	Тенге						115008		
		Накладные расходы	Тенге					82806			
		Сметная прибыль	Тенге					22032			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					297438			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге						115008		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					297438			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								106
		Сметная заработная плата	Тенге						115008		

РАЗДЕЛ 2. Точка подключения ВК-1

5.			1		1905,58	1218,81	1906	1219	--	1018	3158
	Е11-22080 -1-0202 1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		686,76	341,83	687	342	--	234	
5.1.			0,611	0,611							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1124,39		687				
5.2.			0,333	0,333							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,33	0,33							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		1209			
			0,33	0,33							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		337,92			
5.4.			0,001	0,001							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		4			
			0,001	0,001							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		1,46			
5.5.			0,002	0,002							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		5			
			0,002	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.				2	1293,06	827,72	2586	1655	--	1381	4284
	E11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		465,34	232,06	931	464	--	317	
6.1.			0,414	0,828							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1124,4		931				
6.2.			0,226	0,452							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,224	0,448							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		1642			
			0,224	0,448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		458,75			
6.4.			0,001	0,002							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		8			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		2,92			
6.5.			0,001	0,002							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		5			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2,45			
7.				1	2773,85	130,05	2774	130	322	2360	5544
	E11-22090 1-0202 1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		2322,32	61,15	2322	61	--	411	
7.1.			2,03	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1143,84		2322				
7.2.			0,05	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,05	0,05							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		130			
			0,05	0,05							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		61,15			
7.4.			0,0015	0,0015							
	144732	Болты с гайками и	т		190322				285		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87									
7.5.	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,08	450				36		
С											
8.				0,0003	577465,11	198411,07	173	60	11	118	315
	E11-22050 1-0107 1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		338624	59386,51	102	18	--	23	
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	296 чел-ч	0,0888	1148,65		102				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	56,49 чел-ч	0,0169							
8.3.	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	49,3 маш.-ч	0,01479		3665		54			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	49,3 чел-ч	0,01479		1024,00		15,14			
8.4.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,46 маш.-ч	0,000138		4160		0,57			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,46 чел-ч	0,000138		1462,00		0,20			
8.5.	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	35 маш.-ч	0,0105		73		0,77			
С											
8.6.	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	4,06 маш.-ч	0,001218		1555		2			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	4,06 чел-ч	0,001218		1223,00		1,49			
8.7.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	2,67 маш.-ч	0,000801		2601		2			
С											
			2,67	0,000801							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		0,98			
8.8.			3,43	0,001029							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				0,23		
8.9.			118	0,0354							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		336				12		
9.				1	1877	--	1877	--	1877	--	2027
	С123-0203 03-2606 2302-0303 -2606 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
10.				2	1696	--	3392	--	3392	--	3663
	С123-0203 03-7506 2302-0303 -7506 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	271	
		СП - 8%									
11.				1	140861	--	140861	--	140861	--	152130
	С123-0401 02-0607 2304-0102 -0607 РСНБ РК 2015	-Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	11269	
		СП - 8%									
12.				1	11842	--	11842	--	11842	--	12789
	С123-0401 05-0904 2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100	шт.		--	--	--	--	--	947	
		СП - 8%									
13.				0,3	11906	--	3572	--	3572	--	3858
	С123-0105 01-1520 2301-0501 -1520 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
14.				0,0015	425008	--	638	--	638	--	689
	С121-0605	-Опоры неподвижные	т		---	---	---	---	---	---	
	10-1004				--	--	--	--	--	51	
	2106-0510	СП - 8%									
	-1004										
	РСНБ РК										
	2015										
15.				0,0194	521309	--	10113	--	10113	--	10922
	С121-0602	-Ограждение лестничных	т		---	---	---	---	---	---	
	08-0501	проемов, лестничные			--	--	--	--	--	809	
	2106-0208	марши, пожарные									
	-0501	лестницы ГОСТ 25772-83									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
.			Тенге		--	--	179733	3064	172628	4877	199379
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	4041	885	--	14768	

Стоимость общестроительных работ	Тенге					7439			
Материалы	Тенге					334			
Всего заработная плата	Тенге						4926		
Накладные расходы	Тенге					4877			
Сметная прибыль	Тенге					985			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13301			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
Сметная заработная плата	Тенге						4926		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге					10751			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10751			
Сметная прибыль	Тенге					860			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11611			
Стоимость сантехнических работ	Тенге					161544			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге					161544			
Сметная прибыль	Тенге					12924			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					174467			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					199379			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
Сметная заработная плата	Тенге						4926		

РАЗДЕЛ 3. Колодец ВК-2

16.				3	2773,85	130,05	8322	390	965	7079	16633
	Е11-22090	-Задвижки или клапаны	задвижка		---	---	---	---	---	---	
	1-0202	обратные стальные	или		2322,32	61,15	6967	183	--	1232	
	1122-0901	диаметром 100 мм.	клапан								
	-0202	Установка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
16.1.				2,03	6,09						
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1144,01		6967				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,6)									
16.2.			0,05	0,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,05	0,15							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		390			
			0,05	0,15							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		183,45			
16.4.			0,0015	0,0045							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190322				856		
16.5.			0,08	0,24							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				108		
17.				3	140861	--	422583	--	422583	--	456390
	С123-0401 02-0607 2304-0102 -0607 РСНБ РК 2015	-Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	33807	
18.				3	11842	--	35526	--	35526	--	38368
	С123-0401 05-0904 2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2842	
19.				1	7551,02	204,97	7551	205	5002	2333	10675
	Е11-16090 1-0504 1116-0901 -0504 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	счетчик (водомер)		2344,32	36,69	2344	37	--	791	
19.1.			1,98	1,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1183,84		2344				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.2.			0,03	0,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.			0,01	0,01							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			5899		59			
С											
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		12,23			
19.4.			0,54	0,54							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			174		94			
С											
19.5.			0,02	0,02							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		52			
С											
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		24,46			
19.6.			0,0028	0,0028							
	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190322				533		
С											
19.7.			0,00054	0,00054							
	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		207096				112		
С											
19.8.			0,1	0,1							
	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				45		
С											
19.9.			2	2							
	158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		2156				4312		
С											
20.				1	162938	--	162938	--	162938	--	175973
	С123-0303 01-0415 2303-0301 -0415 РСНБ РК	-Счетчики горячей воды турбинный (домовые) модели WP-Dynamic, DN 100, Qnom 60 м3/ч, Tmax 130°С, типа Sensus 2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	13035	
21.				6	1293,06	827,72	7758	4966	--	4143	12853
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		465,34	232,06	2792	1392	--	952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) чел-ч	0,414	2,48	1123,99		2792				
21.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,226	1,36							
21.3.	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч	0,224	1,344		3665		4926			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,224	1,344		1024,00		1376,26			
21.4.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,001	0,006		4160		25			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,001	0,006		1462,00		8,77			
21.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,001	0,006		2601		16			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,001	0,006		1223,00		7,34			
22.			2		1905,58	1218,81	3811	2438	1	2037	6316
	E11-22080 -1-0202 1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8% шт.			686,76	341,83	1374	684	--	468	
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) чел-ч	0,611	1,22	1124,39		1374				
22.2.	3	Затраты труда машинистов чел-ч	0,333	0,666							
22.3.	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч	0,33	0,66		3665		2419			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,33	0,66		1024,00		675,84			
22.4.	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч	0,001	0,002		4160		8			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч	0,001	0,002		1462,00		2,92			
22.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч	0,002	0,004		2601		10			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,002	0,004							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		4,89			
23.				4	1547	--	6188	--	6188	--	6683
	С123-0203 03-7306 2302-0303 -7306 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	495	
		СП - 8%									
24.				2	1298	--	2596	--	2596	--	2804
	С123-0203 03-2406 2302-0303 -2406 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
25.				2	1474	--	2948	--	2948	--	3184
	С123-0203 03-1006 2302-0303 -1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	236	
		СП - 8%									
26.				0,001	484745,5	101629,24	485	102	21	396	951
	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					362070	38017,98	362	38	--	70	
		НР - 99%; СП - 8%									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	270 чел-ч	0,27	1340,74		362				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	27,65 чел-ч	0,0277							
26.3.	С	126 Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	15,17 маш.-ч	0,01517		4994		76			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	15,17 чел-ч	0,01517		1462,00		22,18			
26.4.		270 Бульдозеры при	1,1 маш.-ч	0,0011		5719		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,1 чел-ч	0,0011		1747,00		1,92			
26.5. С	1147	Машины шлифовальные электрические	16,5 маш.-ч	0,0165		28		0,46			
26.6. С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	12 маш.-ч	0,012		73		0,88			
26.7. С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	1,8 маш.-ч	0,0018		181		0,33			
26.8. С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	11,17 маш.-ч	0,01117		1555		17			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	11,17 чел-ч	0,01117		1223,00		13,66			
26.9. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	0,00021		2601		0,55			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,00021		1223,00		0,26			
26.10. С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00018	40451				7		
26.11. С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00004	212247				8		
26.12. С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	15,7 м3	0,0157	336				5		
27.				0,001	327844,49	95880,17	328	96	6	251	625
	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		225816	27994,17	226	28	--	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	194 чел-ч	0,194	1164,95		226				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	26,83 чел-ч	0,0268							
27.3.	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	24,6 маш.-ч	0,0246		3665		90			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	24,6 чел-ч	0,0246		1024,00		25,19			
27.4.	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,32 маш.-ч	0,00032		4160		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,32 чел-ч	0,00032		1462,00		0,47			
27.5.	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	12 маш.-ч	0,012		73		0,88			
27.6.	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	1,39 маш.-ч	0,00139		1555		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,39 чел-ч	0,00139		1223,00		1,70			
27.7.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,52 маш.-ч	0,00052		2601		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,52 чел-ч	0,00052		1223,00		0,64			
27.8.	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	0,44 м2	0,00044	228				0,1		
27.9.	249131	Вода питьевая ГОСТ С 2874-82	18 м3	0,018	336				6		
28.			1		4582	--	4582	--	4582	--	4949
	С123-0101 03-0210 2301-0103 -0210 РСНБ РК	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм	м		--	--	--	--	--	367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГОСТ 3262-75 СП - 8%									
29.	С123-0105 -01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	1	1577 ---	-- --	1577 --	-- --	1577 --	-- 126	1703
30.	Е11-22050 -1-0107 1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0006	577465,11 338624	198411,07 59386,51	346 203	119 36	24 --	236 47	630
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	296	0,1776 1143,02		203				
30.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,0339						
30.3. С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,02958	3665		108			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,02958	1024,00		30,29			
30.4. С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,000276	4160		1			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000276	1462,00		0,40			
30.5. С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,021	73		2			
30.6. С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,002436	1555		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,002436	1223,00		2,98			
30.7.				2,67	0,001602						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		4			
			2,67	0,001602							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		1,96			
30.8.			3,43	0,002058							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				0,47		
30.9.			118	0,0708							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		336				24		
31.				0,6	11906	--	7144	--	7144	--	7715
	С123-0105 01-1520 2301-0501 -1520 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	571	
32.				0,0045	425008	--	1913	--	1913	--	2066
	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	153	
33.				0,0194	521309	--	10113	--	10113	--	10922
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	809	
34.				4	1001,39	62,64	4006	251	246	3474	8078
	Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		877,2	--	3509	--	--	598	
34.1.			0,6	2,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1462,08		3509				
34.2.			0,36	1,44							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			174		251			
34.3.			0,00029	0,00116							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 С ГОСТ 9466-75	т		212247				246		
35.				4	2717	--	10868	--	10868	--	11737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0201 03-0310 2302-0103 -0310 РСНБ РК	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 2015 12816-80 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	869	
.			Тенге		--	--	701582	8566	675241	19949	779255
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	17777	2398	--	57722	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					25056			
		Материалы	Тенге					1262			
		Всего заработная плата	Тенге						17793		
		Накладные расходы	Тенге					17616			
		Сметная прибыль	Тенге					3414			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					46085			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге						17793		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					12026			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12026			
		Сметная прибыль	Тенге					962			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					12988			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					664501			
		Материалы	Тенге					5002			
		Всего заработная плата	Тенге						2381		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					656950			
		Накладные расходы	Тенге					2333			
		Сметная прибыль	Тенге					53347			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					720181			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге						2381		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					779254			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге						20174		

РАЗДЕЛ 4. Колодец ВК-3

36.				1	2773,85	130,05	2774	130	322	2360	5544
	Е11-22090 1-0202 1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		---	---	---	---	---	---	
					2322,32	61,15	2322	61	--	411	
36.1.			2,03	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1143,84		2322				
36.2.			0,05	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.3.			0,05	0,05							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		130			
			0,05	0,05							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		61,15			
36.4.			0,0015	0,0015							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190322				285		
36.5.			0,08	0,08							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				36		
37.				2	1293,06	827,72	2586	1655	--	1381	4284
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		465,34	232,06	931	464	--	317	
37.1.			0,414	0,828							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1124,4		931				
37.2.			0,226	0,452							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,224	0,448							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		1642			
			0,224	0,448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		458,75			
37.4.			0,001	0,002							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		8			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		2,92			
37.5.			0,001	0,002							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		5			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2,45			
38.				1	1905,58	1218,81	1906	1219	--	1018	3158
	Е11-22080 1-0202 1122-0801 -0202 РСНБ РК	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		686,76	341,83	687	342	--	234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015											
38.1.			0,611	0,611							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1124,39		687				
38.2.			0,333	0,333							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,33	0,33							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		1209			
			0,33	0,33							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		337,92			
38.4.			0,001	0,001							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		4			
			0,001	0,001							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		1,46			
38.5.			0,002	0,002							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		5			
			0,002	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2,45			
39.				0,0006	577465,11	198411,07	346	119	24	236	630
	E11-22050 1-0107 1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		338624	59386,51	203	36	--	47	
39.1.			296	0,1776							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1143,02		203				
39.2.			56,49	0,0339							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
39.3.			49,3	0,02958							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		108			
			49,3	0,02958							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		30,29			
39.4.			0,46	0,000276							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		1			
			0,46	0,000276							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		0,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.5.			35	0,021							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			73		2			
39.6.			4,06	0,002436							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1555		4			
			4,06	0,002436							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2,98			
39.7.			2,67	0,001602							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		4			
			2,67	0,001602							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		1,96			
39.8.			3,43	0,002058							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				0,47		
39.9.			118	0,0708							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		336				24		
40.					1	140861	--	140861	--	140861	--	152130
	С123-0401 02-0607 2304-0102 -0607 РСНБ РК 2015	-Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.			---	---	---	---	---	---
						--	--	--	--	--	11269
		СП - 8%									
41.					1	11842	--	11842	--	11842	--	12789
	С123-0401 05-0904 2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100	шт.			---	---	---	---	---	---
						--	--	--	--	--	947
		СП - 8%									
42.					2	1696	--	3392	--	3392	--	3663
	С123-0203 03-7506 2302-0303 -7506	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р	шт.			---	---	---	---	---	---
						--	--	--	--	--	271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	52134-2010 СП - 8%									
43.				1	1877	--	1877	--	1877	--	2027
	С123-0203 03-2606 2302-0303 -2606 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	150	
44.				0,6	11906	--	7144	--	7144	--	7715
	С123-0105 01-1520 2301-0501 -1520 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	571	
45.				0,0015	425008	--	638	--	638	--	689
	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	51	
46.				0,0194	521309	--	10113	--	10113	--	10922
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	809	
.			Тенге		--	--	183479	3123	176213	4995	203551
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	4143	903	--	15077	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		7612			
Материалы	Тенге		346			
Всего заработная плата	Тенге			5046		
Накладные расходы	Тенге		4995			
Сметная прибыль	Тенге		1009			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		13616			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5
Сметная заработная плата	Тенге			5046		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге		10751			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		10751			
Сметная прибыль	Тенге		860			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге		11611			
Стоимость сантехнических работ	Тенге		165116			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		165116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					13209			
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	Тенге					178325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					203552			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге						5046		

РАЗДЕЛ 5. Трубопровод В1

47.				0,12	327844,49	95880,17	39341	11506	737	30153	75054
	Е11-22050 -1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		225816	27994,17	27098	3359	--	5560	
47.1.			194	23,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1164		27098				
47.2.			26,83	3,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			24,6	2,952							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		10819			
			24,6	2,952							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		3022,85			
47.4.			0,32	0,0384							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		160			
			0,32	0,0384							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		56,14			
47.5.			12	1,44							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			73		105			
47.6.			1,39	0,1668							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1555		259			
			1,39	0,1668							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		204,00			
47.7.			0,52	0,0624							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		162			
			0,52	0,0624							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1223,00		76,32			
47.8.			0,44	0,0528							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 м2			228				12		
47.9.			18	2,16							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82 м3			336				726		
48.				121,2	1577	--	191132	--	191132	--	206423
	С123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 м			--	--	--	--	--	15291	
		СП - 8%									
49.				7	1293,06	827,72	9051	5794	--	4833	14995
	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка шт.			465,34	232,06	3257	1624	--	1111	
		НР - 99%; СП - 8%									
49.1.			0,414	2,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) чел-ч			1123,88		3257				
49.2.			0,226	1,58							
	3	Затраты труда машинистов чел-ч									
49.3.			0,224	1,568							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб маш.-ч				3665		5747			
			0,224	1,568							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1024,00		1605,63			
49.4.			0,001	0,007							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т маш.-ч				4160		29			
			0,001	0,007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1462,00		10,23			
49.5.			0,001	0,007							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т маш.-ч				2601		18			
			0,001	0,007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел. чел-ч				1223,00		8,56			
50.				1	2745	--	2745	--	2745	--	2965
	С123-0203 03-1706 2302-0303 -1706 РСНБ РК	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.			--	--	--	--	--	220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
51.				6	1474	--	8844	--	8844	--	9552
	С123-0203 03-1006 2302-0303 -1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	708	
		СП - 8%									
.			Тенге		--	--	251114	17300	203458	34986	308989
			Тенге		--	--	30355	4984	--	22890	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					48393			
Материалы			Тенге					738			
Всего заработная плата			Тенге						35339		
Накладные расходы			Тенге					34986			
Сметная прибыль			Тенге					6670			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					90049			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								31
Сметная заработная плата			Тенге						35339		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					202721			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					202721			
Сметная прибыль			Тенге					16218			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					218939			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					308988			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								31
Сметная заработная плата			Тенге						35339		
		РАЗДЕЛ 6. Насосная станция									
52.				2	36086,3	1436,18	72173	2872	2997	40808	122019
	Ц13-07040 1-0102 1307-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.		33152	297	66304	594	--	9038	
		НР - 61%; СП - 8%									
52.1.			28	56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1184		66304				
52.2.			0,2	0,4							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.3.			0,1	0,2							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			4888		978			
			0,1	0,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		349,40			
52.4.			2,9	5,8							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		162			
52.5.			0,72	1,44							
С	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		131			
52.6.			3,02	6,04							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			174		1051			
52.7.			0,1	0,2							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		520			
			0,1	0,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		244,60			
52.8.			0,58	1,16							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		30			
52.9.			1,4	2,8							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		293				820		
52.10.			0,24	0,48							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		148				71		
52.11.			0,0035	0,007							
С	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т		249113				1744		
52.12.			9,5	19							
С	244589	Электроэнергия	кВт/ч		19				361		
53.				2	112473,21	--	224946	--	224946	--	224946
	ТКП ТОО "Акватория-Актобе"	-Насос СМ10-2 А-R-A-E-AVBE F-A-A-N 3V	шт.		--	--	--	--	--	--	
54.				6	2065,82	112,92	12395	678	1803	9859	24034
	Е11-16060 1-0102 1116-0601 -0102 РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на РСНБ трубопроводах из стальных труб диаметром	шт.		1652,28	24,46	9914	147	--	1780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
54.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,47 чел-ч	8,82	1124,04		9914				
54.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,12							
54.3. С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,35 маш.-ч	2,1		174		365			
54.4. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02 маш.-ч	0,12		2601		312			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,12		1223,00		146,76			
54.5. С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0066	188743				1246		
54.6. С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00084	207096				174		
54.7. С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,012	32005				384		
55.			8		586,16	34,57	4689	277	176	4258	9663
	Е11-16030 1-0206 1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		529,56	13,58	4236	109	--	716	
		НР - 98%; СП - 8%									
55.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,433 чел-ч	3,46	1222,86		4236				
55.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0108 чел-ч	0,0864							
55.3. С	698	Краны башенные, 8 т	0,0014 маш.-ч	0,0112		5899		66			
			0,0014	0,0112							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		13,70			
55.4. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0056		4527		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0056		1747,00		9,78			
55.5. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0087 маш.-ч	0,0696		2601		181			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0087 чел-ч	0,0696		1223,00		85,12			
55.6. С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0197 маш.-ч	0,1576		26		4			
55.7. С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,032	522				17		
55.8. С	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000004 т	0,00003	628336				19		
55.9. С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00646 м3	0,05168	293				15		
55.10.	147045	Очес льняной ГОСТ Р С 53486-2009	0,0006 кг	0,0048	323				2		
55.11. С	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0062 кг	0,0496	560				28		
55.12.	249131	Вода питьевая ГОСТ С 2874-82	0,0275 м3	0,22	336				74		
55.13. С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0054 кг	0,0432	510				22		
56.	Е11-16030 1-0204 1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	14	445,33 / 412,15	19,69 / 7,58	6235 / 5770	276 / 106	189 / --	5759 / 959	12953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доп. вып. 6		НР - 98%; СП - 8%									
56.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,337 чел-ч	4,72	1222,98		5770				
56.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0059 чел-ч	0,0826							
56.3.	698	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,0112		5899		66			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,0112		1223,00		13,70			
56.4.	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0098		4527		44			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0098		1747,00		17,12			
56.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0044 маш.-ч	0,0616		2601		160			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0044 чел-ч	0,0616		1223,00		75,34			
56.6.	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0139 маш.-ч	0,1946		26		5			
С											
56.7.	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,056	522				29		
С											
56.8.	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000027	628336				17		
С											
56.9.	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,04788	293				14		
С											
56.10.	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,0084	323				3		
С											
56.11.	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,0742	560				42		
С											
56.12.	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0113 м3	0,1582	336				53		
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.13.			0,0044	0,0616							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		510				31		
57.				0,006	96348,08	6335,04	578	38	44	344	996
	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		82726,4	387,85	496	2	--	74	
		НР - 69%; СП - 8%									
57.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	73,6 чел-ч	0,4416	1123,19		496				
57.2.	3	Затраты труда машинистов	0,27 чел-ч	0,0016							
57.3.			16,3	0,0978							
С	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			295		29			
57.4.			0,11	0,00066							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	0,00066		1747,00		1,15			
57.5.			3,7	0,0222							
С	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			91		2			
57.6.			1,19	0,00714							
С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			181		1			
57.7.			0,16	0,00096							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16 чел-ч	0,00096		1223,00		1,17			
57.8.			2,32	0,01392							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		0,36			
57.9.			0,03	0,00018							
	128070	Проволока горячекатаная	кг		70				0,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98									
57.10.			0,0187	0,000112							
С	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м		3360				0,38		
57.11.			0,00103	0,000006							
С	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3		60229				0,37		
57.12.			0,005	0,00003							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		404706				12		
57.13.			0,01	0,00006							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				0,02		
57.14.			1,95	0,0117							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		293				3		
57.15.			0,59	0,00354							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		148				0,52		
57.16.			0,0001	0,000001							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1880677				1		
57.17.			0,014	0,000084							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		220651				19		
57.18.			0,00031	0,000002							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		448895				0,83		
57.19.			0,0006	0,000004							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		525080				2		
57.20.			0,00194	0,000012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		382982				4		
58.	С123-0407 02-0104 2304-0702 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	3114 ---	-- --	6228 ---	-- --	6228 ---	-- 498	6726
59.	С123-0402 01-1501 2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.	2	29399 ---	-- --	58798 ---	-- --	58798 ---	-- 4704	63502
60.	С123-0410 01-6601 2304-1001 -6601 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91 СП - 8%	шт.	2	10753 ---	-- --	21506 ---	-- --	21506 ---	-- 1720	23226
61.	С123-0201 01-0153 2302-0101 -0153 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	454 ---	-- --	908 ---	-- --	908 ---	-- 73	981
62.	С123-0201 01-0122 2302-0101 -0122 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	251 ---	-- --	502 ---	-- --	502 ---	-- 40	542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
63.	С123-0201 01-0607 2302-0101 -0607 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	633	--	1266	--	1266	--	1367
					--	--	--	--	--	101	
		СП - 8%									
64.	С123-0201 01-0603 2302-0101 -0603 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	444	--	888	--	888	--	959
					--	--	--	--	--	71	
		СП - 8%									
65.	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т	0,006	425008	--	2550	--	2550	--	2754
					--	--	--	--	--	204	
		СП - 8%									
66.	С123-0101 03-0206 2301-0103 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8	1841	--	14728	--	14728	--	15906
					--	--	--	--	--	1178	
		СП - 8%									
67.	С123-0101 03-0204 2301-0103 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	14	1166	--	16324	--	16324	--	17630
					--	--	--	--	--	1306	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.			Тенге		--	--	444714	4140	353853	61028	528204
		Тенге			--	--	86721	958	--	22462	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					72173			
		Материалы	Тенге					2996			
		Всего заработная плата	Тенге						66898		
		Накладные расходы	Тенге					40808			
		Сметная прибыль	Тенге					9038			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					122019			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге						66898		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3128			
		Материалы	Тенге					44			
		Всего заработная плата	Тенге						499		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2550			
		Накладные расходы	Тенге					344			
		Сметная прибыль	Тенге					278			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3750			
		Сметная заработная плата	Тенге						499		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					144467			
		Материалы	Тенге					2169			
		Всего заработная плата	Тенге						20282		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					121148			
		Накладные расходы	Тенге					19876			
		Сметная прибыль	Тенге					13147			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					177490			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге						20282		
		Стоимость прочих работ	Тенге					224946			
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					224946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					528206			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге						87678		
		РАЗДЕЛ 7. Пожарный гидрант ПГ-1									
68.				1	27357,13	363,15	27357	363	19215	7855	38029
		E11-22100 -Колонки. Установка	шт.								
		1-0104			7778,88	155,49	7779	155	--	2817	
		1122-1001 НР - 99%; СП - 8%									
		-0104									
		РСНБ РК									
		2015									
68.1.			6,57	6,57							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1184,02		7779				
68.2.			0,11	0,11							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
68.3.			0,04	0,04							
	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		181			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,04	0,04							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		69,88			
68.4.			0,07	0,07							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		182			
			0,07	0,07							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		85,61			
68.5.			0,26	0,26							
С	100055	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		5779				1503		
68.6.			0,13	0,13							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		30108				3914		
68.7.			0,005	0,005							
С	147076	Каболка	т		1371585				6858		
68.8.			0,01	0,01							
С	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		560				6		
68.9.			1	1							
С	187957	Колонки водоразборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900 мм	шт.		6921				6921		
68.10.			0,00003	0,00003							
С	249383	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т		466509				14		
69.				1	83113,15	168,57	83113	169	81080	1916	91831
	Е11-22100-0103	-Гидранты пожарные. Установка	шт.		1863,68	71,63	1864	72	--	6802	
	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	НР - 99%; СП - 8%									
69.1.			1,82	1,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1024,18		1864				
69.2.			0,05	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,02	0,02							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		91			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		34,94			
69.4.			0,03	0,03							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,03	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		36,69			
69.5.			0,0028	0,0028							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190322				533		
69.6.			0,06	0,06							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				27		
69.7.			1	1							
С	251531	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.		80521				80521		
70.				0,0295	77758,23	2731,05	2294	81	941	1297	3878
	Е11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		43110,4	1284,15	1272	38	--	287	
70.1.			42,1	1,24							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1024,2		1272				
70.2.			1,05	0,031							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			1,05	0,030975							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		81			
			1,05	0,030975							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		37,88			
70.4.			0,02327	0,000686							
С	147076	Каболка	т		1371585				942		
71.				0,001	327844,49	95880,17	328	96	6	251	625
	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		225816	27994,17	226	28	--	46	
71.1.			194	0,194							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1164,95		226				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.2.			26,83	0,0268							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
71.3.			24,6	0,0246							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		90			
			24,6	0,0246							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		25,19			
71.4.			0,32	0,00032							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		1			
			0,32	0,00032							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		0,47			
71.5.			12	0,012							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			73		0,88			
71.6.			1,39	0,00139							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1555		2			
			1,39	0,00139							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		1,70			
71.7.			0,52	0,00052							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		1			
			0,52	0,00052							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		0,64			
71.8.			0,44	0,00044							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				0,1		
71.9.			18	0,018							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		336				6		
72.				1	2773,85	130,05	2774	130	322	2360	5544
	Е11-22090 1-0202 1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан		2322,32	61,15	2322	61	--	411	
72.1.			2,03	2,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1143,84		2322				
72.2.			0,05	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.3.			0,05	0,05							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		130			
			0,05	0,05							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		61,15			
72.4.			0,0015	0,0015							
С	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		190322				285		
72.5.			0,08	0,08							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		450				36		
73.				2	1001,39	62,64	2003	125	124	1737	4039
	E11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец		877,2	--	1754	--	--	299	
73.1.			0,6	1,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1461,67		1754				
73.2.			0,36	0,72							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			174		125			
73.3.			0,00029	0,00058							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		212247				123		
74.				2	1293,06	827,72	2586	1655	--	1381	4284
	E11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		465,34	232,06	931	464	--	317	
74.1.			0,414	0,828							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1124,4		931				
74.2.			0,226	0,452							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
74.3.			0,224	0,448							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		1642			
			0,224	0,448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		458,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.4.			0,001	0,002							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		8			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		2,92			
74.5.			0,001	0,002							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		5			
			0,001	0,002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2,45			
75.				1	1121,82	98,88	1122	99	410	595	1854
	E11-10011	-Шкаф пожарный.	изделие								
	1-0301	Установка			613,36	47,92	613	48	--	137	
	1110-0111 -0301	НР - 90%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015										
75.1.			0,677	0,677							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		905,47		613				
75.2.			0,042	0,042							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,0173	0,0173							
С	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2002		35			
			0,0173	0,0173							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		17,72			
75.4.			0,0247	0,0247							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		64			
			0,0247	0,0247							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		30,21			
75.5.			0,00035	0,00035							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		218211				76		
75.6.			0,12	0,12							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				37		
75.7.			4	4							
С	248403	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м		74				296		
76.				1	81503	--	81503	--	81503	--	88023
	С123-0208	-Подставка пожарная	шт.								
	03-1301 2302-0803 -1301	фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88			--	--	--	--	--	6520	
	РСНБ РК										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
77.				1	1577	--	1577	--	1577	--	1703
	С123-0105 01-1313 2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
78.				1	149635	--	149635	--	149635	--	161606
	С123-0401 03-0101 2304-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Затвор дисковый поворотный фланцевый модели 3800 S, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, строительная длина согласно EN 558-1 series 13, T 80°C, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.		--	--	--	--	--	11971	
		СП - 8%									
79.				2	8701	--	17402	--	17402	--	18794
	С123-0203 01-1909 2302-0301 -1909 РСНБ РК 2015	-Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1392	
		СП - 8%									
80.				2	1696	--	3392	--	3392	--	3663
	С123-0203 03-7506 2302-0303 -7506 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	271	
		СП - 8%									
81.				20	705	--	14100	--	14100	--	15228
	С123-0301 03-0401 2303-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 80 мм ГОСТ Р 51049-2008	м		--	--	--	--	--	1128	
		СП - 8%									
82.				1	4870	--	4870	--	4870	--	5260
	С123-0301 03-0701 2303-0103 -0701 РСНБ РК	-Стволы пожарные ручные марки РС, d 80 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.		--	--	--	--	--	390	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
83.				2	725	--	1450	--	1450	--	1566
	С123-0301	-Головка соединительная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	03-0801	ГЦ-50 ГОСТ Р			--	--	--	--	--	116	
	2303-0103	53279-2009									
	-0801										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
84.				1	19710	--	19710	--	19710	--	21287
	С123-0803	-Шкаф пожарный ШПК-320	шт.		---	---	---	---	---	---	
	07-0106	НОК/НОБ			--	--	--	--	--	1577	
	2308-0307										
	-0106	СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2015										
.			Тенге		--	--	415216	2718	395737	17392	467214
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	16761	866	--	34607	

Стоимость монтажных работ	Тенге				19710			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				19710			
Сметная прибыль	Тенге				1577			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				21287			
Стоимость общестроительных работ	Тенге				121577			
Материалы	Тенге				102098			
Всего заработная плата	Тенге					17627		
Накладные расходы	Тенге				17391			
Сметная прибыль	Тенге				11117			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				150085			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							15
Сметная заработная плата	Тенге					17627		
Стоимость сантехнических работ	Тенге				273929			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				273929			
Сметная прибыль	Тенге				21914			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				295843			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				467215			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							15
Сметная заработная плата	Тенге					17627		

РАЗДЕЛ 8. Канализация К1

85.				0,14	434597,72	135801,4	60844	19012	2272	44717	114006
	Е11-22050	-Трубопроводы из	км		---	---	---	---	---	---	
	1-0105	полиэтиленовых труб,	трубопро		282568	40066,1	39560	5609	--	8445	
	1122-0501	диаметр 150 мм.	вода								
	-0105	Укладка									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 99%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4											
85.1.			247	34,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1144,01		39560				
85.2.			38,24	5,35							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			34,3	4,802							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		17599			
			34,3	4,802							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		4917,25			
85.4.			0,52	0,0728							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		303			
			0,52	0,0728							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		106,43			
85.5.			20	2,8							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			73		204			
85.6.			2,32	0,3248							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1555		505			
			2,32	0,3248							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		397,23			
85.7.			1,1	0,154							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		401			
			1,1	0,154							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		188,34			
85.8.			0,44	0,0616							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				14		
85.9.			48	6,72							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		336				2258		
86.				0,025	327844,49	95880,17	8196	2397	154	6282	15636
	E11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		225816	27994,17	5645	700	--	1158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4											
86.1.			194	4,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1163,92		5645				
86.2.			26,83	0,6708							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.3.			24,6	0,615							
	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		2254			
С			24,6	0,615							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		629,76			
86.4.			0,32	0,008							
	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		33			
С			0,32	0,008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		11,70			
86.5.			12	0,3							
	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			73		22			
С											
86.6.			1,39	0,03475							
	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1555		54			
С			1,39	0,03475							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		42,50			
86.7.			0,52	0,013							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		34			
С			0,52	0,013							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		15,90			
86.8.			0,44	0,011							
	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				3		
С											
86.9.			18	0,45							
	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		336				151		
С											
87.				0,0033	817847,42	276831,42	2699	914	226	1816	4876
	Е11-22050 1-0109 1122-0501 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм. Укладка гильз НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		472472	83267,2	1559	275	--	361	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.1.	4		413	1,36							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1143,88		1559				
87.2.			79,02	0,2608							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.			68	0,2244							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		822			
			68	0,2244							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		229,79			
87.4.			0,66	0,002178							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		9			
			0,66	0,002178							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		3,18			
87.5.			43	0,1419							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			73		10			
87.6.			4,99	0,016467							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1555		26			
			4,99	0,016467							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		20,14			
87.7.			5,37	0,017721							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		46			
			5,37	0,017721							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		21,67			
87.8.			204	0,6732							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		336				226		
88.				0,0015	577465,11	198411,07	866	298	60	591	1574
	Е11-22050 1-0107 1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка гильз НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		338624	59386,51	508	89	--	117	
88.1.	4		296	0,444							
	1	Затраты труда	чел-ч		1144,14		508				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,6)									
88.2.			56,49	0,0847							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.3.			49,3	0,07395							
С	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч			3665		271			
			49,3	0,07395							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1024,00		75,72			
88.4.			0,46	0,00069							
С	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч			4160		3			
			0,46	0,00069							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		1,01			
88.5.			35	0,0525							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			73		4			
88.6.			4,06	0,00609							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1555		9			
			4,06	0,00609							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		7,45			
88.7.			2,67	0,004005							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		10			
			2,67	0,004005							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		4,90			
88.8.			3,43	0,005145							
С	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		228				1		
88.9.			118	0,177							
	249131	Вода питьевая ГОСТ С 2874-82	м3		336				59		
89.				0,00618	484745,5	101629,24	2996	628	130	2448	5879
	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		362070	38017,98	2238	235	--	435	
89.1.			270	1,67							
	1	Затраты труда	чел-ч		1341,24		2238				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4,5)									
89.2.			27,65	0,1709							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
89.3.			15,17	0,093751							
С	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4994		468			
			15,17	0,093751							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		137,06			
89.4.			1,1	0,006798							
С	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч			5719		39			
			1,1	0,006798							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		11,88			
89.5.			16,5	0,10197							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		3			
89.6.			12	0,07416							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			73		5			
89.7.			1,8	0,011124							
С	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			181		2			
89.8.			11,17	0,069031							
С	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч			1555		107			
			11,17	0,069031							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		84,42			
89.9.			0,21	0,001298							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		3			
			0,21	0,001298							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		1,59			
89.10.			0,18	0,001112							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм	м3		40451				45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86									
89.11.	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,000247	212247				52		
С											
89.12.	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	15,7 м3	0,097026	336				33		
С											
90.	С123-0106 03-0203 2301-0603 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	141,4	2174	--	307404	--	307404	--	331996
					--	--	--	--	--	24592	
91.	С123-0106 03-0201 2301-0603 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	25,25	1256	--	31714	--	31714	--	34251
					--	--	--	--	--	2537	
92.	С123-0105 01-1323 2301-0501 -1323 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 355x21,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	3,3	16282	--	53731	--	53731	--	58029
					--	--	--	--	--	4298	
93.	С123-0105 01-1520 2301-0501 -1520 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 250x22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	1,5	11906	--	17859	--	17859	--	19288
					--	--	--	--	--	1429	
94.	С123-0102 01-0185 2301-0201 -0185 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	6,18	2196	--	13571	--	13571	--	14657
					--	--	--	--	--	1086	
95.				0,1164	521309	--	60680	--	60680	--	65535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4854	
.			Тенге		--	--	560559	23248	487801	55854	665727
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	49510	6908	--	49312	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					75601			
Материалы			Тенге					2843			
Всего заработная плата			Тенге						56418		
Накладные расходы			Тенге					55853			
Сметная прибыль			Тенге					10516			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					141970			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								49
Сметная заработная плата			Тенге						56418		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					60680			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					60680			
Сметная прибыль			Тенге					4854			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					65535			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					424278			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					424278			
Сметная прибыль			Тенге					33942			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					458221			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					665726			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								49
Сметная заработная плата			Тенге						56418		

РАЗДЕЛ 9. Емкость V-100м3

96.				1	299290,75	116695,74	299291	116696	16715	119051	451809
	Ц13-37010 1-0111 1337-0101 -0111 РСНБ РК 2015	-Оборудование без механизмов массой 13 т. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					165880	29285,33	165880	29285	--	33467	
96.1.				145	145						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1144		165880				
96.2.				17,99	17,99						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.				3,81	3,81						
С	789	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч			4759		18132			
				3,81	3,81						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		5570,22			
96.4.			10,47	10,47							
С	812	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч			7686		80472			
			10,47	10,47							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		18291,09			
96.5.			4	4							
С	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			28		112			
96.6.			5,52	5,52							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			174		960			
96.7.			3,71	3,71							
С	2511	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч			4583		17003			
			3,71	3,71							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1462,00		5424,02			
96.8.			0,62	0,62							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		16			
96.9.			2,8	2,8							
С	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		242				678		
96.10.			2,6	2,6							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		293				762		
96.11.			0,4	0,4							
С	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		148				59		
96.12.			0,0054	0,0054							
С	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т		249113				1345		
96.13.			2,8	2,8							
С	239311	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.		4954				13871		
97.				12,9	505657	--	6522975	--	6522975	--	7044813
	С121-0603 03-0106 2106-0303 -0106 РСНБ РК	-Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса	т		--	--	--	--	--	521838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	изделий свыше 3 т, ЕП-100 (12,9т) СП - 8%									
.		Тенге	--	--	6822266	116696	6539690	119051	7496622		
		Тенге	--	--	165880	29285	--	555305			
Стоимость монтажных работ		Тенге				299291					
Материалы		Тенге				16715					
Всего заработная плата		Тенге					195165				
Накладные расходы		Тенге				119051					
Сметная прибыль		Тенге				33467					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				451809					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									163
Сметная заработная плата		Тенге					195165				
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6522975					
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6522975					
Сметная прибыль		Тенге				521838					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7044813					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				7496622					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									163
Сметная заработная плата		Тенге					195165				
		РАЗДЕЛ 10. Колодцы									
98.			7,44	60684,41	8607,85	451492	64042	267074	144673	643858	
Е11-22130 1-0102 1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных конструкций колодца	16179,6	3462,11	120376	25758	--	47693		
98.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	13,9 чел-ч	103,42	1164		120376				
98.2.	3	Затраты труда машинистов	2,23 чел-ч	16,6							
98.3. С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	1,4 маш.-ч	10,416		4527		47153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,4 чел-ч	10,416		1747,00		18196,75			
98.4. С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,149 маш.-ч	1,10856		729		808			
98.5.			0,831	6,18264							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		16081			
			0,831	6,18264							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		7561,37			
98.6.			0,272	2,02368							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		30108				60929		
98.7.			0,101	0,75144							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		30751				23108		
98.8.			0,01	0,0744							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		29804				2217		
98.9.			0,09	0,6696							
С	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т		28502				19085		
98.10.			0,004	0,02976							
С	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		40451				1204		
98.11.			21,1	156,984							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		132				20722		
98.12.			0,00011	0,000818							
С	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		32004				26		
98.13.			0,08	0,5952							
С	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				185		
98.14.			0,002	0,01488							
С	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т		171586				2553		
98.15.			0,004	0,02976							
С	147076	Каболка	т		1371585				40818		
98.16.			0,00031	0,002306							
С	249132	Вода техническая	м3		87				0,2		
98.17.			0,12	0,8928							
С	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1238				1105		
98.18.			0,064	0,47616							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		199767				95121		
99.	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев КЦД15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	24040	--	48080	--	48080	--	51926
					--	--	--	--	--	3846	
100.	С121-0403 02-0103 2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев КЦД20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	36607	--	73214	--	73214	--	79071
					--	--	--	--	--	5857	
101.	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	4	25288	--	101152	--	101152	--	109244
					--	--	--	--	--	8092	
102.	С121-0403 01-0115 2104-0301 -0115 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	4	25142	--	100568	--	100568	--	108613
					--	--	--	--	--	8045	
103.	С121-0403 02-0109 2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1КЦП15-1, 2КЦП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	19284	--	38568	--	38568	--	41653
					--	--	--	--	--	3085	
104.	С121-0403 02-0113 2104-0302 -0113 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1КЦП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	2	35776	--	71552	--	71552	--	77276
					--	--	--	--	--	5724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.				2	8962	--	17924	--	17924	--	19358
	С121-0403 01-0103 2104-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦО1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1434	
106.				2	71994	--	143988	--	143988	--	155507
	С121-0403 02-0122 2104-0302 -0122 РСНБ РК 2015	-Плиты дорожные железобетонные для колодцев КЦО2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	11519	
107.				2	5006	--	10012	--	10012	--	10813
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КЦ7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	801	
108.				3,62	59440,96	10181,33	215176	36856	113755	78301	316955
	Е11-23060 1-0104 1123-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		17835,63	4012,91	64565	14527	--	23478	
	Изм. и доп. вып. 8	НР - 99%; СП - 8%									
108.1.			15,87	57,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1124		64565				
108.2.			2,44	8,84							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
108.3.			1,961	7,09882							
С	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4527		32136			
			1,961	7,09882							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1747,00		12401,64			
108.4.			0,076	0,27512							
С	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			729		201			
108.5.			0,48	1,7376							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		4519			
			0,48	1,7376							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		2125,08			
108.6.			0,125	0,4525							
С	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3		28313				12812		
108.7.			0,41	1,4842							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		32145				47710		
108.8.			0,072	0,26064							
С	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		29804				7768		
108.9.			0,0008	0,002896							
С	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		24357				71		
108.10.			0,01	0,0362							
С	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т		129572				4691		
108.11.			0,0018	0,006516							
С	146756	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т		52858				344		
108.12.			0,0072	0,026064							
С	147076	Каболка	т		1371585				35749		
108.13.			0,0017	0,006154							
С	279119	Опалубка стальная	т		749280				4611		
109.				6	11420	--	68520	--	68520	--	74002
	С121-0403 02-0101 2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	5482	
		СП - 8%									
110.				5	11168	--	55840	--	55840	--	60307
	С121-0403 01-0105 2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	4467	
		СП - 8%									
111.				3	15609	--	46827	--	46827	--	50573
	С121-0403 01-0106 2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	3746	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.				6	11381	--	68286	--	68286	--	73749
	С121-0403 02-0106 2104-0302 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	5463	
		СП - 8%									
113.				6	3438	--	20628	--	20628	--	22278
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1650	
		СП - 8%									
114.				6	5006	--	30036	--	30036	--	32439
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2403	
		СП - 8%									
115.				10	18256	--	182560	--	182560	--	197165
	С123-0301 01-0304 2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	14605	
		СП - 8%									
116.				5,3	38084,79	1072,4	201849	5684	190033	6649	225179
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1156,95	221,73	6132	1175	--	16680	
		НР - 91%; СП - 8%									
116.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,35 чел-ч	7,16	857,02		6132				
116.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1813 чел-ч	0,9609							
116.3.	404	Вибратор поверхностный	0,48 маш.-ч	2,544		15		38			
С											
116.4.	698	Краны башенные, 8 т	0,18 маш.-ч	0,954		5899		5628			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,18 чел-ч	0,954		1223,00		1166,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.5.			0,0013	0,00689							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2601		18			
			0,0013	0,00689							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1223,00		8,43			
116.6.			1,02	5,406							
С	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		33438				180766		
116.7.			0,25	1,325							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6994				9267		
116.8.			0,002	0,0106							
С	249132	Вода техническая	м3		87				0,92		
.			Тенге		--	--	1946273	106583	1648617	229623	2349966
			Тенге		--	--	191073	41460	--	174070	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1763713			
Материалы			Тенге					570862			
Всего заработная плата			Тенге						232533		
Местные материалы			Тенге					895195			
Накладные расходы			Тенге					229623			
Сметная прибыль			Тенге					159467			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2152803			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								194
Сметная заработная плата			Тенге						232533		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					182560			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					182560			
Сметная прибыль			Тенге					14605			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					197165			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге					2349968			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								194
Сметная заработная плата			Тенге						232533		
.			Тенге		--	--	11697536	391308	10653238	630562	13296345
			Тенге		--	--	652990	116925	--	968246	
Стоимость монтажных работ			Тенге					391173			
Материалы			Тенге					19711			
Всего заработная плата			Тенге						262063		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					19710			
Накладные расходы			Тенге					159859			
Сметная прибыль			Тенге					44083			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					595115			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								219
Сметная заработная плата			Тенге						262063		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2241989			
Материалы			Тенге					678482			

Всего заработная плата	Тенге			484690	
Местные материалы	Тенге		895195		
Накладные расходы	Тенге		448147		
Сметная прибыль	Тенге		215211		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		2905347		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				420
Сметная заработная плата	Тенге			484690	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге		6620312		
Материалы	Тенге		44		
Всего заработная плата	Тенге			499	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		6619733		
Накладные расходы	Тенге		344		
Сметная прибыль	Тенге		529652		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге		7150308		
Сметная заработная плата	Тенге			499	
Стоимость сантехнических работ	Тенге		2219116		
Материалы	Тенге		7170		
Всего заработная плата	Тенге			22663	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		2188246		
Накладные расходы	Тенге		22210		
Сметная прибыль	Тенге		179306		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге		2420631		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19
Сметная заработная плата	Тенге			22663	
Стоимость прочих работ	Тенге		224946		
ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге		224946		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ5:	Тенге		13296347		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				659
Сметная заработная плата	Тенге			769915	
Итого по смете:	Тенге		117332528,59		
Временные здания и сооружения 0,9%			1055993		
Итого			118388521		
Зимнее удорожание 1,08%			1342526		
Итого			119731047		
Непредвиденные работы и затраты 2%			2394621		
Итого			122125668		
Итого с понижающим коэффициентом 0,95042615			116071428,57		
НДС 12%			13928571,43		
Итого по акту:			**130000000,00**		

Заказчик (Генподрядчик):

Директор ТОО «B-PLUS»

_____ **Жангалиев Б.Т.**

Субподрядчик:

Директор ТОО «Декор»

_____ **Асқаров П.А.**

Технадзор:
Директор ТОО «НаурызСтройЭксперт»

_____ **Наурзалиев Ж.Т.**