Форма 3КС

Заказчик: ГУ "Управление строительства Акмолинской области"

Подрядчик: ТОО "Умирзак"

Наименование объекта: Строительство врачебной амбулатории на 50 посещений в с.Софиевка, Целиноградского района.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль 2019г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		2018-33	04.10.2018				
		Д.с. 3	19.02.2019				

тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплесов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							Налог на добавленную стоимость 12%	Всего
	С начала строительства по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце без НДС	Из графы 1						
			Строительно-монтажные работы	Из них		Дополнительные затарты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования	На приобретение материалов	Др. доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство врачебной амбулатории на 50 посещений в с.Софиевка, Целиноградского района	**35 300 000**	**22 589 286**						**2 710 714**	**25 300 000**

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управление строительства Акмолинской области"

_____ **Карагаев Е.Б.**

Подрядчик:

Директор ТОО "УМИРЗАК"

_____ **Ипанкулов С.М.**

Форма 2

Наименование стройк Строительство врачебной амбулатории на 50 посещений в с. Софиевка, Целиноградского района, Акмолинско й области

АКТ № 2 от 29.07.2019г.

выполненных работ за июль месяц 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы по чертежам КЖ										
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
16	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине повер ху до 1000 мм. Устройство /из бетона В20 на сульфа тостойком портландцементе/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**365,84**		**28501,28**	**1921,23**	**10426906,50**	**702862,12**	**8447848,12**	**1274879,58**	**12637928,97**
						3488,40	**341,05**	**1276196,26**	**124770,32**		**936142,89**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.3)	чел-ч	3,6	1317,02	969,00		1276196,26				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	112,09							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,987768		4255,00		4202,95			
16.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,987768		1094,00		1080,62			
16.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	78,362928		41,00		3212,88			
16.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	99,6914		5783,00		576515,37			
16.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	99,6914		1094,00		109062,39			
16.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	4,573		4337,00		19833,10			
16.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	4,573		1562,00		7143,03			
16.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	2,963304		82,00		242,99			
16.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	452,76358		181,00		81950,21			
16.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	6,841208		2471,00		16904,62			
16.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	6,841208		1094,00		7484,28			
16.10	100868 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	371,3276	21140,00				7849865,46		

16.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	110,8495	70,00				7759,47		
16.12	131598 С	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	0,0014	0,512176	53961,00				27637,53		
16.13	131600 С	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	0,0047	1,719448	68158,00				117194,14		
16.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,09146	41034,00				3752,97		
16.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	47,5592	310,00				14743,35		
16.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	32,26709	6994,00				225676,01		
16.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,475592	212247,00				100942,98		
16.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	1,035327	32,00				33,13		
16.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	143,4093	699,00				100243,09		
17	**С121-050301-3001 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**		**0,0036295**	**200510,00 --**	**-- --**	**727,75 --**	**-- --**	**727,75**	**-- 58,22**	**785,97**
18	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**		**0,0354653**	**189698,00 --**	**-- --**	**6727,70 --**	**-- --**	**6727,70**	**-- 538,22**	**7265,91**
19	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	**т**		**0,5594599**	**194718,00 --**	**-- --**	**108936,91 --**	**-- --**	**108936,91**	**-- 8714,95**	**117651,87**
20	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка /ЗД4/** *НР - 91%; СП - 8%*	**т**		**0,03156**	**222913,46 58290,00**	**1169,46 464,04**	**7035,15 1839,63**	**36,91 14,65**	**5158,61**	**1687,39 697,80**	**9420,34**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,83	1005,00		1839,63				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0114							
20.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004734		4337,00		20,53			
20.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004734		1562,00		7,39			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006628		2471,00		16,38			
20.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006628		1094,00		7,25			

20.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03156	163454,00				5158,61		
21	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка /ЗД3/**	**т**		**0,2252**	**184723,46**	**1169,46**	**41599,72**	**263,36**	**36809,84**	**4214,23**	**49479,07**
		НР - 91%; СП - 8%				**20100,00**	**464,04**	**4526,52**	**104,50**		**3665,12**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	4,5	1005,00		4526,52				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0811							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03378		4337,00		146,50			
21.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03378		1562,00		52,76			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,047292		2471,00		116,86			
21.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,047292		1094,00		51,74			
21.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,2252	163454,00				36809,84		
22	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /ЗД1 , ЗД2/**	**т**		**0,4325**	**541801,63**	**15684,90**	**234329,20**	**6783,72**	**207436,40**	**20507,51**	**275223,65**
		НР - 91%; СП - 8%				**46495,00**	**5610,72**	**20109,09**	**2426,64**		**20386,94**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	18,38	1094,00		20109,09				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	1,89							
22.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,756875		4337,00		3282,57			
22.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,756875		1562,00		1182,24			
22.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	3,81465		181,00		690,45			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	1,137475		2471,00		2810,70			
22.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	1,137475		1094,00		1244,40			
22.6	131043 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,4325	478136,00				206793,82		
22.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,003028	212247,00				642,58		
23	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладание м горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,17586**	**439281,00**	**--**	**77251,96**	**--**	**77251,96**	**--**	**83432,11**

		СП - 8%				--	--	--	--		6180,16	
24	**С121-060801-0102 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные эле менты зданий и сооружений с преобладанием горячека таных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**		**0,25664**	**415420,00**	**--**	**106613,39**	**--**	**106613,39**	**--**	**115142,46**
		СП - 8%				--	--	--	--		8529,07	
25	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металличе ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**10,819165**	**77,97**	**2,22**	**843,60**	**24,03**	**423,17**	**275,15**	**1208,26**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,64**	**0,22**	**396,40**	**2,37**		**89,50**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3192	1242,00		396,40				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0022							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001082		4255,00		4,60			
25.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001082		1094,00		1,18			
25.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001082		28,00		0,03			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001082		2471,00		2,67			
25.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001082		1094,00		1,18			
25.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,121175		138,00		16,72			
25.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000162	290315,00				47,11		
25.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000974	386204,00				376,06		
26	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ -115 за два раза**	**м2**		**10,819165**	**139,40**	**3,14**	**1508,24**	**34,02**	**1011,02**	**322,88**	**1977,61**
		НР - 69%; СП - 8%				**42,81**	**0,44**	**463,20**	**4,73**		**146,49**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,4609	1005,00		463,20				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0043							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002164		4255,00		9,21			
26.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002164		1094,00		2,37			
26.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,002164		28,00		0,06			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002164		2471,00		5,35			
26.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002164		1094,00		2,37			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,140649		138,00		19,41			

26.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000303	382275,00				115,81		
26.8	149529 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001947	459684,00				895,21		
27	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство /под фундаменты внутренних стен толщиной 250 мм/**	**м3**	**2,1**		**20921,54**	**1051,83**	**43935,23**	**2208,85**	**39554,77**	**2355,20**	**49993,66**
		НР - 91%; СП - 8%				**1034,10**	**198,34**	**2171,61**	**416,52**		**3703,23**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	2,83	766,00		2171,61				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3807							
27.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,008		16,00		16,13			
27.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,378		5783,00		2185,97			
27.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,378		1094,00		413,53			
27.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00273		2471,00		6,75			
27.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00273		1094,00		2,99			
27.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,142	16752,00				35882,78		
27.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,525	6994,00				3671,85		
27.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0042	32,00				0,13		
28	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройств о /под кирпичные перегородки и внутренние стены то лщиной 250 мм/**	**м3**	**16,63**		**26052,08**	**1921,23**	**433246,09**	**31950,03**	**343283,98**	**57952,24**	**530494,20**
		НР - 91%; СП - 8%				**3488,40**	**341,05**	**58012,09**	**5671,69**		**39295,87**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	59,87	969,00		58012,09				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	5,1							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,044901		4255,00		191,05			
28.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,044901		1094,00		49,12			
28.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	3,562146		41,00		146,05			
28.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	4,531675		5783,00		26206,68			
28.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	4,531675		1094,00		4957,65			
28.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,207875		4337,00		901,55			
28.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,207875		1562,00		324,70			
28.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,134703		82,00		11,05			

28.8	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	20,58129		181,00		3725,21			
28.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,310981		2471,00		768,43			
28.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,310981		1094,00		340,21			
28.10	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,87945	18727,00				316101,46		
28.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	5,03889	70,00				352,72		
28.12	131598 С	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	0,0014	0,023282	53961,00				1256,32		
28.13	131600 С	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	0,0047	0,078161	68158,00				5327,30		
28.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,004157	41034,00				170,60		
28.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,1619	310,00				670,19		
28.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,466766	6994,00				10258,56		
28.17	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,021619	212247,00				4588,57		
28.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,047063	32,00				1,51		
28.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	6,51896	699,00				4556,75		
29	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурнаягорячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,36134**	**194718,00**	**--**	**70359,40**	**--**	**70359,40**	**--**	**75988,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5628,75**	
30	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диам етром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,03451**	**250345,00**	**--**	**8639,41**	**--**	**8639,41**	**--**	**9330,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**691,15**	
31	**С121-050301-3001 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**		**0,01472**	**200510,00**	**--**	**2951,51**	**--**	**2951,51**	**--**	**3187,63**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**236,12**	
32	**С121-050301-3102 2105-0301-3102 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А30 0) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,057038**	**130475,00**	**--**	**7442,03**	**--**	**7442,03**	**--**	**8037,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**595,36**	
33	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов ой кладки,кирпичу,бетону**	**м2 поверхности**		**1082,776**	**822,03**	**19,53**	**890077,04**	**21144,45**	**621708,84**	**232121,36**	**1211974,27**

		НР - 93%; СП - 8%				**228,32**	**2,19**	**247223,75**	**2369,11**		**89775,87**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	229,55	1077,00		247223,75				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2,17							
33.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	21,11413		748,00		15793,37			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2,165552		2471,00		5351,08			
33.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2,165552		1094,00		2369,11			
33.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2598,662	225,00				584699,04		
33.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,173244	132307,00				22921,42		
33.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,259866	54214,00				14088,39		
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**					**12469130,84**	**765307,49**	**10092884,80**	**1594315,54**	**15188522,09**
								1610938,55	**135780,52**	**–**	**1125075,71**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12285265,49**				
		Материалы	Тенге					**9703234,75**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1746719,07**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**205784,71**				
		Накладные расходы	Тенге					**1594315,54**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1110366,48**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**14989947,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1756,50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1746719,07**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**183865,35**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**183865,35**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14709,23**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**198574,57**				
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге					**15188522,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1756,50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1746719,07**			
		НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ										
		РАЗДЕЛ 1.ВЛ-10кВ										
1	**Ц13-080101-1501 1308-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудован ия**	**комплект (3 фазы)**	**1**		**22953,46**	**3378,39**	**22953,46**	**3378,39**	**7541,07**	**9733,56**	**35301,98**
		НР - 72%; СП - 8%				**12034,00**	**1484,83**	**12034,00**	**1484,83**		**2614,96**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11	11	1094,00		12034,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,28	0,28		4697,00		1315,16			
1.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,28		1562,00		437,36			
1.4	1488 С	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,81	0,81		1305,00		1057,05			
1.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81	0,81		915,00		741,15			

1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42	0,42		181,00		76,02			
1.6	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,28	0,28		3322,00		930,16			
1.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,28		1094,00		306,32			
1.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0149	0,0149	404706,00				6030,12		
1.8	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	0,9	194,00				174,60		
1.9	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00015	0,00015	552661,00				82,90		
1.10	147023 С	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,039	0,039	3903,00				152,22		
1.11	147246 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	0,9	287,00				258,30		
1.12	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	235559,00				35,33		
1.13	249421 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	1,2	673,00				807,60		
2	**51-080401-1302 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015**	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**		**6739,00**	**--**	**6739,00**	**--**		**--**	**6739,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**6739,00**	**--**	
						Устройство АР-1 на опоре № 1						
3	**Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов.**	**комплект**	**1**		**12353,70**	**3658,68**	**12353,70**	**3658,68**	**110,08**	**7989,04**	**21970,16**
		НР - 80%; СП - 8%				**8584,94**	**1401,36**	**8584,94**	**1401,36**		**1627,42**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.3)	чел-ч	7,42	7,42	1157,00		8584,94				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61		4337,00		2645,57			
3.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1562,00		952,82			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		2471,00		1013,11			
3.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,41		1094,00		448,54			
3.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	287106,00				8,61		
3.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1399,00				13,99		
3.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				1,80		
3.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	382275,00				45,87		
3.9	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	398,00				39,80		
4	**С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн разрядника оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**4**		**2714,00**	**--**	**10856,00**	**--**	**10856,00**	**--**	**11724,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**868,48**	
5	**С124-040207-0714 2404-0207-0714 РСНБ РК 2015**	**Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4**		**1214,00**	**--**	**4856,00**	**--**	**4856,00**	**--**	**5244,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**388,48**	

6	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1063,00	--	2126,00	--	2126,00	--	2296,08
		СП - 8%			--	--	--	--		170,08	
7	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	51,00	--	102,00	--	102,00	--	110,16
		СП - 8%			--	--	--	--		8,16	
8	С121-050307-1009 2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2424708	84,00	--	20,37	--	20,37	--	22,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1,63	
9	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	51104,00	--	51104,00	--		--	51104,00
					--	--	--	--	51104,00	--	
10	С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00117	942944,00	--	1103,24	--	1103,24	--	1191,50
		СП - 8%			--	--	--	--		88,26	
11	С124-040206-0701 2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	869,00	--	5214,00	--	5214,00	--	5631,12
		СП - 8%			--	--	--	--		417,12	
					Устройство УОП на опоре № 28						
12	С124-040207-1908 2404-0207-1908 РСНБ РК 2015	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1437,00	--	1437,00	--	1437,00	--	1551,96
		СП - 8%			--	--	--	--		114,96	
13	С124-040207-0714 2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1214,00	--	1214,00	--	1214,00	--	1311,12
		СП - 8%			--	--	--	--		97,12	
14	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	1063,00	--	3189,00	--	3189,00	--	3444,12
		СП - 8%			--	--	--	--		255,12	
15	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	51,00	--	153,00	--	153,00	--	165,24
		СП - 8%			--	--	--	--		12,24	

16	**С121-050307-1009 2105-0307-1009 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74** *СП - 8%*	**кг**		**0,2424708**	**84,00** **--**	**--** **--**	**20,37** **--**	**--** **--**	**20,37**	**--** **1,63**	**22,00**
17	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**		**12**	**383,00** **--**	**--** **--**	**4596,00** **--**	**--** **--**	**4596,00**	**--** **367,68**	**4963,68**
		Кабельно-проводниковая продукция										
18	**Е11-330204-0205 1133-0204-0205 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов.** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**		**0,5266667**	**127600,10** **50832,00**	**73984,57** **21836,24**	**67202,72** **26771,52**	**38965,21** **11500,42**	**1465,99**	**30617,55** **7825,62**	**105645,90**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	48	25,28	1059,00		26771,52				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,96	10,51							
18.3	102 С	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,4	5,477334		4497,00		24631,57			
18.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4	5,477334		1094,00		5992,20			
18.4	1853 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	3,6182		2994,00		10832,89			
18.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	3,6182		1094,00		3958,31			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,69	1,416733		2471,00		3500,75			
18.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,69	1,416733		1094,00		1549,91			
18.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,052667	1399,00				73,68		
18.7	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,026333	90,00				2,37		
18.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000032	57467,00				1,82		
18.9	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000116	382275,00				44,29		
18.10	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	1,790667	427,00				764,61		
18.11	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001053	549892,00				579,22		
19	**С123-061004-0105 2306-1004-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволо к АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80** *СП - 8%*	**т**		**0,3081**	**942944,00** **--**	**--** **--**	**290521,05** **--**	**--** **--**	**290521,05**	**--** **23241,68**	**313762,73**
		ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П10-2 по серии 3.407.1-143.2 /6										

20	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка.** *НР - 80%; СП - 8%*	**опора**	**6**		**12871,89** **5686,98**	**6455,60** **2936,80**	**77231,36** **34121,88**	**38733,60** **17620,80**	**4375,88**	**41394,14** **9490,04**	**128115,54**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	35,88	951,00		34121,88				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	12							
20.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	9,6		3417,00		32803,20			
20.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	9,6		1562,00		14995,20			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,4		2471,00		5930,40			
20.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,4		1094,00		2625,60			
20.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	287106,00				51,68		
20.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1399,00				839,40		
20.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,12	90,00				10,80		
20.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	45,00				1620,00		
20.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	673,00				1615,20		
20.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	398,00				238,80		
21	**С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**36275,00** **--**	**--**	**217650,00** **--**	**--**	**217650,00**	**--** **17412,00**	**235062,00**
22	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/стойка СВ 105/**	**13,95**		**822,03** **228,32**	**19,53** **2,19**	**11467,35** **3185,12**	**272,42** **30,52**	**8009,82**	**2990,55** **1156,63**	**15614,53**

22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,96	1077,00		3185,12				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0279							
22.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,272025		748,00		203,47			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0279		2471,00		68,94			
22.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0279		1094,00		30,52			
22.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	33,48	225,00				7533,00		
22.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002232	132307,00				295,31		
22.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003348	54214,00				181,51		
23	**С124-040207-1910 2404-0207-1910 РСНБ РК 2015**	**Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**		**2234,00**	**--**	**13404,00**	**--**	**13404,00**	**--**	**14476,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1072,32**	
24	**С124-040207-0714 2404-0207-0714 РСНБ РК 2015**	**Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**		**1214,00**	**--**	**7284,00**	**--**	**7284,00**	**--**	**7866,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**582,72**	
25	**С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**36**		**1063,00**	**--**	**38268,00**	**--**	**38268,00**	**--**	**41329,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3061,44**	
26	**С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**36**		**51,00**	**--**	**1836,00**	**--**	**1836,00**	**--**	**1982,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**146,88**	
27	**С121-050307-1009 2105-0307-1009 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**4,3644744**		**84,00**	**--**	**366,62**	**--**	**366,62**	**--**	**395,95**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29,33**	
28	**С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**216**		**383,00**	**--**	**82728,00**	**--**	**82728,00**	**--**	**89346,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6618,24**	
29	**С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**36**		**548,00**	**--**	**19728,00**	**--**	**19728,00**	**--**	**21306,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1578,24**	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА10-1 по серии 3.407.1-143.1.11										

30	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка.**	**опора**	**1**		**19679,82**	**10391,51**	**19679,82**	**10391,51**	**729,31**	**10630,03**	**32734,64**
		НР - 80%; СП - 8%				**8559,00**	**4728,54**	**8559,00**	**4728,54**		**2424,79**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	951,00		8559,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
30.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		3417,00		8884,20			
30.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6		1562,00		4061,20			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		2471,00		1507,31			
30.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1094,00		667,34			
30.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	287106,00				8,61		
30.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1399,00				139,90		
30.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				1,80		
30.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
30.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	673,00				269,20		
30.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	398,00				39,80		
31	**С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**		**36275,00**	**--**	**72550,00**	**--**	**72550,00**	**--**	**78354,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5804,00**	
32	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/стойка СВ 105/**	**4,65**		**822,03**	**19,53**	**3822,45**	**90,81**	**2669,94**	**996,85**	**5204,84**
		НР - 93%; СП - 8%				**228,32**	**2,19**	**1061,71**	**10,17**		**385,54**	

32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,9858	1077,00		1061,71				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0093							
32.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,090675		748,00		67,82			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0093		2471,00		22,98			
32.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0093		1094,00		10,17			
32.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	11,16	225,00				2511,00		
32.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000744	132307,00				98,44		
32.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001116	54214,00				60,50		
33	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2**		**2122,35**	**1207,80**	**4244,70**	**2415,60**	**--**	**2175,60**	**6933,92**
		НР - 80%; СП - 8%				**914,55**	**445,20**	**1829,10**	**890,40**		**513,62**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	1,82	1005,00		1829,10				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6							
33.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5		4337,00		2168,50			
33.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5		1562,00		781,00			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1		2471,00		247,10			
33.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1		1094,00		109,40			
34	**С121-049999-9917 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**	**0,01**		**47426,00**	**--**	**474,26**	**--**	**474,26**	**--**	**512,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37,94**	

35	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/стойка СВ 105/**		**1,187548**	**822,03**	**19,53**	**976,20**	**23,19**	**681,87**	**254,58**	**1329,25**
		НР - 93%; СП - 8%				**228,32**	**2,19**	**271,15**	**2,60**		**98,46**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел-ч	0,212	0,2518	1077,00		271,15				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0024							
35.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,023157		748,00		17,32			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002375		2471,00		5,87			
35.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002375		1094,00		2,60			
35.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,850115	225,00				641,28		
35.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00019	132307,00				25,14		
35.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000285	54214,00				15,45		
36	**С124-040207-1910 2404-0207-1910 РСНБ РК 2015**	**Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**1**	**2234,00**	**--**	**2234,00**	**--**	**2234,00**	**--**	**2412,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178,72**	
37	**С124-040207-3944 2404-0207-3944 РСНБ РК 2015**	**Накладки ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**1123,00**	**--**	**3369,00**	**--**	**3369,00**	**--**	**3638,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**269,52**	
38	**С124-040207-0714 2404-0207-0714 РСНБ РК 2015**	**Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**1**	**1214,00**	**--**	**1214,00**	**--**	**1214,00**	**--**	**1311,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97,12**	

39	С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн разрядника оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	2714,00	--	2714,00	--	2714,00	--	2931,12
		СП - 8%			--	--	--	--		217,12	
40	С121-130814-2803 2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	т	0,0171	121981,00	--	2085,88	--	2085,88	--	2252,75
		СП - 8%			--	--	--	--		166,87	
41	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1063,00	--	2126,00	--	2126,00	--	2296,08
		СП - 8%			--	--	--	--		170,08	
42	С124-040109-0404 2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	54,00	--	108,00	--	108,00	--	116,64
		СП - 8%			--	--	--	--		8,64	
43	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3375,00	--	40500,00	--	40500,00	--	43740,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3240,00	
44	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1070,00	--	6420,00	--	6420,00	--	6933,60
		СП - 8%			--	--	--	--		513,60	
45	С124-040201-0109 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	533,00	--	3198,00	--	3198,00	--	3453,84
		СП - 8%			--	--	--	--		255,84	
46	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1524,00	--	1524,00	--	1524,00	--	1645,92
		СП - 8%			--	--	--	--		121,92	
47	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	383,00	--	2298,00	--	2298,00	--	2481,84
		СП - 8%			--	--	--	--		183,84	
48	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	548,00	--	3288,00	--	3288,00	--	3551,04
		СП - 8%			--	--	--	--		263,04	
		ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ А10-1 по серии 3.407.1-143.1.4 /2									

49	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка.**	**опора**	**2**		**19679,82**	**10391,51**	**39359,65**	**20783,02**	**1458,63**	**21260,06**	**65469,29**
		НР - 80%; СП - 8%				**8559,00**	**4728,54**	**17118,00**	**9457,08**		**4849,58**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	18	951,00		17118,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42							
49.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2		3417,00		17768,40			
49.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	5,2		1562,00		8122,40			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22		2471,00		3014,62			
49.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,22		1094,00		1334,68			
49.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	287106,00				17,23		
49.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1399,00				279,80		
49.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				3,60		
49.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
49.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	673,00				538,40		
49.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	398,00				79,60		
50	**С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**36275,00**	**--**	**145100,00**	**--**	**145100,00**	**--**	**156708,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11608,00**	
51	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/стойка СВ 105/**	**9,3**		**822,03**	**19,53**	**7644,90**	**181,61**	**5339,88**	**1993,70**	**10409,69**
		НР - 93%; СП - 8%				**228,32**	**2,19**	**2123,41**	**20,35**		**771,09**	

51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,97	1077,00		2123,41				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0186							
51.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,18135		748,00		135,65			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0186		2471,00		45,96			
51.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0186		1094,00		20,35			
51.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	22,32	225,00				5022,00		
51.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001488	132307,00				196,87		
51.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002232	54214,00				121,01		
52	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**4**		**2122,35**	**1207,80**	**8489,40**	**4831,20**	**--**	**4351,20**	**13867,85**
		НР - 80%; СП - 8%				**914,55**	**445,20**	**3658,20**	**1780,80**		**1027,25**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	3,64	1005,00		3658,20				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,2							
52.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1		4337,00		4337,00			
52.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1		1562,00		1562,00			
52.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,2		2471,00		494,20			
52.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,2		1094,00		218,80			
53	**С121-049999-9917 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**	**0,02**		**47426,00**	**--**	**948,52**	**--**	**948,52**	**--**	**1024,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75,88**	

54	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/стойка СВ 105/**		**2,375096**	**822,03**	**19,53**	**1952,41**	**46,38**	**1363,73**	**509,16**	**2658,50**
		НР - 93%; СП - 8%				**228,32**	**2,19**	**542,29**	**5,20**		**196,93**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел-ч	0,212	0,5035	1077,00		542,29				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0048							
54.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,046314		748,00		34,64			
54.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00475		2471,00		11,74			
54.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00475		1094,00		5,20			
54.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	5,70023	225,00				1282,55		
54.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00038	132307,00				50,28		
54.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00057	54214,00				30,90		
55	**С124-040207-1910 2404-0207-1910 РСНБ РК 2015**	**Траверсы стальные 8-ми штырные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**2**	**2234,00**	**--**	**4468,00**	**--**	**4468,00**	**--**	**4825,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**357,44**	
56	**С124-040207-3944 2404-0207-3944 РСНБ РК 2015**	**Накладки ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**1123,00**	**--**	**6738,00**	**--**	**6738,00**	**--**	**7277,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**539,04**	
57	**С124-040207-0714 2404-0207-0714 РСНБ РК 2015**	**Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**2**	**1214,00**	**--**	**2428,00**	**--**	**2428,00**	**--**	**2622,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**194,24**	

58	С121-130201-0801 2113-0201-0801 РСНБ РК 2015	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,0012	850344,00	--	1020,41	--	1020,41	--	1102,05
		СП - 8%			--	--	--	--		81,63	
59	С124-040207-0904 2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн разрядника оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	2714,00	--	5428,00	--	5428,00	--	5862,24
		СП - 8%			--	--	--	--		434,24	
60	С121-130814-2803 2113-0814-2803 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1	т	0,0228	121981,00	--	2781,17	--	2781,17	--	3003,66
		СП - 8%			--	--	--	--		222,49	
61	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1063,00	--	2126,00	--	2126,00	--	2296,08
		СП - 8%			--	--	--	--		170,08	
62	С124-040109-0404 2404-0109-0404 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	54,00	--	108,00	--	108,00	--	116,64
		СП - 8%			--	--	--	--		8,64	
63	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	3375,00	--	81000,00	--	81000,00	--	87480,00
		СП - 8%			--	--	--	--		6480,00	
64	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1070,00	--	12840,00	--	12840,00	--	13867,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1027,20	
65	С124-040201-0109 2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	533,00	--	6396,00	--	6396,00	--	6907,68
		СП - 8%			--	--	--	--		511,68	
66	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1524,00	--	3048,00	--	3048,00	--	3291,84
		СП - 8%			--	--	--	--		243,84	
67	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	383,00	--	2298,00	--	2298,00	--	2481,84
		СП - 8%			--	--	--	--		183,84	
68	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	548,00	--	2192,00	--	2192,00	--	2367,36

		СП - 8%				--	--	--	--		175,36	
69	**С121-050307-1009 2105-0307-1009 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,2424708**		**84,00**	**--**	**20,37**	**--**	**20,37**	**--**	**22,00**
		СП - 8%				--	--	--	--		1,63	
		ОПОРА ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПП10-1 по серии 3.407.1-143.7.2 /1 КОМПЛ./ В СОСТАВЕ:										
70	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка.**	**опора**	**1**		**19679,82**	**10391,51**	**19679,82**	**10391,51**	**729,31**	**10630,03**	**32734,64**
		НР - 80%; СП - 8%				**8559,00**	**4728,54**	**8559,00**	**4728,54**		**2424,79**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.2)	чел-ч	9	9	951,00		8559,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
70.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		3417,00		8884,20			
70.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6		1562,00		4061,20			
70.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		2471,00		1507,31			
70.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61		1094,00		667,34			
70.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	287106,00				8,61		
70.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1399,00				139,90		
70.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				1,80		
70.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
70.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	673,00				269,20		
70.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	398,00				39,80		
71	**С121-040405-0102 2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1**		**36275,00**	**--**	**36275,00**	**--**	**36275,00**	**--**	**39177,00**
		СП - 8%				--	--	--	--		2902,00	

72	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/стойка СВ 105/**	**2,325**		**822,03**	**19,53**	**1911,23**	**45,40**	**1334,97**	**498,42**	**2602,42**
		НР - 93%; СП - 8%				**228,32**	**2,19**	**530,85**	**5,09**		**192,77**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел-ч	0,212	0,4929	1077,00		530,85				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0047							
72.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,045338		748,00		33,91			
72.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00465		2471,00		11,49			
72.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00465		1094,00		5,09			
72.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	5,58	225,00				1255,50		
72.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000372	132307,00				49,22		
72.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000558	54214,00				30,25		
73	**С121-040406-0108 2104-0406-0108 РСНБ РК 2015**	**Приставки железобетонные для опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ45 СТ РК 2386-2013**	**шт.**	**2**		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
74	**С124-040207-1908 2404-0207-1908 РСНБ РК 2015**	**Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТР 51177-98**	**шт.**	**1**		**1437,00**	**--**	**1437,00**	**--**	**1437,00**	**--**	**1551,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114,96**	
75	**С124-040207-0714 2404-0207-0714 РСНБ РК 2015**	**Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5**		**1214,00**	**--**	**6070,00**	**--**	**6070,00**	**--**	**6555,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**485,60**	

76	С124-040102-0102 2404-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6**	**1063,00**	**--**	**6378,00**	**--**	**6378,00**	**--**	**6888,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**510,24**	
77	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6**	**51,00**	**--**	**306,00**	**--**	**306,00**	**--**	**330,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**24,48**	
78	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**	**383,00**	**--**	**2298,00**	**--**	**2298,00**	**--**	**2481,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**183,84**	
79	С124-040204-1202 2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1**	**548,00**	**--**	**548,00**	**--**	**548,00**	**--**	**591,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43,84**	
80	С121-050307-1009 2105-0307-1009 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0,7274124**	**84,00**	**--**	**61,10**	**--**	**61,10**	**--**	**65,99**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4,89**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**1539901,52**	**134208,52**	**1218899,82**	**146024,49**	**1816172,65**
							128950,17	**53666,70**	**57843,00**	**130246,64**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**57843,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**57843,00**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**492903,75**				
	Материалы		Тенге				**7541,07**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13518,83**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**469950,29**				
		Накладные расходы	Тенге				**9733,56**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40210,98**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**542848,29**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13518,83**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**989154,77**				
	Материалы		Тенге				**28269,41**				
	Всего заработная плата		Тенге					**169098,04**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**240141,28**				
	Местные материалы		Тенге				**472997,78**				
		Накладные расходы	Тенге				**136290,93**				
		Сметная прибыль	Тенге				**90035,66**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1215481,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**155,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**169098,04**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**1816172,65**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**167,81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**182616,87**			
	РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 0,4 кВ										

		Оборудование										
81	**Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м 3 грунта**		**5,44**	**2457,52**	**--**	**13368,91**	**--**	**--**	**9625,61**	**24834,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**2457,52**	**--**	**13368,91**	**--**		**1839,56**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,78	15,12	884,00		13368,91				
82	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**5,22**	**1016,40**	**--**	**5305,61**	**--**	**--**	**3820,04**	**9855,70**
		НР - 72%; СП - 8%				**1016,40**	**--**	**5305,61**	**--**		**730,05**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,21	6,32	840,00		5305,61				
83	**Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**		**0,22**	**2457,52**	**--**	**540,65**	**--**	**--**	**389,27**	**1004,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**2457,52**	**--**	**540,65**	**--**		**74,39**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,78	0,6116	884,00		540,65				
84	**Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м/разравнивание лишего грунта/**	**м3 грунта**		**0,22**	**2457,52**	**--**	**540,65**	**--**	**--**	**389,27**	**1004,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**2457,52**	**--**	**540,65**	**--**		**74,39**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,78	0,6116	884,00		540,65				
85	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,22**	**21245,90**	**1051,83**	**4674,10**	**231,40**	**4215,19**	**246,73**	**5314,50**
		НР - 91%; СП - 8%				**1034,10**	**198,34**	**227,50**	**43,64**		**393,67**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,297	766,00		227,50				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0399							
85.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1056		16,00		1,69			
85.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0396		5783,00		229,01			
85.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0396		1094,00		43,32			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000286		2471,00		0,71			
85.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000286		1094,00		0,31			
85.6	100467 М	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2244		17070,00		3830,51			
85.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,055	6994,00				384,67		
85.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,00044	32,00				0,01		

86	**Е11-070101-0101 1107-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**6**		**1459,92**	**839,86**	**8759,50**	**5039,19**	**--**	**6351,24**	**16319,60**
		НР - 118%; СП - 8%				**620,05**	**277,02**	**3720,31**	**1662,10**		**1208,86**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,652	3,91	951,00		3720,31				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	1,3							
86.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0636		4255,00		270,62			
86.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0636		1094,00		69,58			
86.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0174		2344,00		40,79			
86.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0174		1094,00		19,04			
86.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	1,116		4003,00		4467,35			
86.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	1,116		1307,00		1458,61			
86.6	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0702		14,00		0,98			
86.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,105		2471,00		259,45			
86.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,105		1094,00		114,87			
87	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**0,9**		**35826,00**	**--**	**32243,40**	**--**	**32243,40**	**--**	**34822,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2579,47**	
88	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4,08**		**822,03**	**19,53**	**3353,89**	**79,67**	**2342,66**	**874,65**	**4566,83**
		НР - 93%; СП - 8%				**228,32**	**2,19**	**931,56**	**8,93**		**338,28**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,865	1077,00		931,56				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0082							
88.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,07956		748,00		59,51			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00816		2471,00		20,16			
88.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00816		1094,00		8,93			
88.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,792	225,00				2203,20		
88.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000653	132307,00				86,37		

88.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000979	54214,00				53,09		
89	**Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**под станция**	**1**		**70293,28**	**37747,84**	**70293,28**	**37747,84**	**3007,44**	**30203,12**	**108536,11**
		НР - 72%; СП - 8%				**29538,00**	**12410,78**	**29538,00**	**12410,78**		**8039,71**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	27	27	1094,00		29538,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29							
89.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	7,14		4697,00		33536,58			
89.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,14	7,14		1562,00		11152,68			
89.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	2,16		181,00		390,96			
89.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	1,15		3322,00		3820,30			
89.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	1,15		1094,00		1258,10			
89.6	146125 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2426141,00				2426,14		
89.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	235559,00				320,36		
89.8	149506 С	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00018	1449644,00				260,94		
90	**Ц13-080103-1101 1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**49773,57**	**18755,66**	**49773,57**	**18755,66**	**10231,91**	**19449,16**	**74760,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**20786,00**	**6226,72**	**20786,00**	**6226,72**		**5537,82**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	19	19	1094,00		20786,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,28	4,28							
90.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,3	3,3		4697,00		15500,10			
90.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,3	3,3		1562,00		5154,60			
90.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,98	0,98		3322,00		3255,56			
90.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,98	0,98		1094,00		1072,12			
90.5	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5	5	348,00				1740,00		
90.6	147016 С	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,01	0,01	8189,00				81,89		
90.7	147493 С	Скобы металлические	кг	7	7	155,00				1085,00		

90.8	147568 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	0,03	2834,00				85,02		
90.9	239317 С	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	10	724,00				7240,00		
91	**51-080102-0412 5108-0102-0412 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на с тороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum El ectric**	**шт.**	**1**		**1094634,00**	**--**	**1094634,00**	**--**		**--**	**1094634,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**1094634,00**	**--**	
92	**51-080101-0105 5108-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трех фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**816880,00**	**--**	**816880,00**	**--**		**--**	**816880,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**816880,00**	**--**	
		Кабельно-проводниковая продукция										
96	**Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**		**3840,95**	**184,04**	**53773,31**	**2576,50**	**37853,40**	**10115,93**	**69000,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**953,10**	**50,46**	**13343,40**	**706,50**		**5111,14**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.8)	чел-ч	0,9	12,6	1059,00		13343,40				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,532							
96.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,019	0,266		4697,00		1249,40			
96.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,266		1562,00		415,49			
96.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	2,45		181,00		443,45			
96.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,266		3322,00		883,65			
96.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,266		1094,00		291,00			
96.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00091	235559,00				214,36		
96.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,8	1477,00				4135,60		
96.8	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	0,1624	206302,00				33503,44		

97	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**21,6748**	**569,06**	**23,31**	**12334,28**	**505,18**	**8615,60**	**2404,91**	**15918,33**
		НР - 72%; СП - 8%				**148,26**	**5,84**	**3213,51**	**126,65**		**1179,14**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.8)	чел-ч	0,14	3,03	1059,00		3213,51				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0954							
97.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0022	0,047685		4697,00		223,97			
97.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,047685		1562,00		74,48			
97.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,678421		181,00		122,79			
97.5	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,047685		3322,00		158,41			
97.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,047685		1094,00		52,17			
97.6	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000195	235559,00				45,95		
97.7	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,801968	1477,00				1184,51		
97.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,028177	262096,00				7385,14		
98	**Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**		**119**	**210,68**	**46,31**	**25070,56**	**5510,89**	**303,09**	**16446,75**	**44838,70**
		НР - 80%; СП - 8%				**161,82**	**10,94**	**19256,58**	**1301,86**		**3321,38**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.9)	чел-ч	0,18	21,42	899,00		19256,58				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,19							
98.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	5,95		432,00		2570,40			
98.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,19		2471,00		2940,49			
98.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,19		1094,00		1301,86			
98.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	0,001428	212247,00				303,09		
99	**С121-050301-3001 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**		**0,073423**	**200510,00**	**--**	**14722,05**	**--**	**14722,05**	**--**	**15899,81**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1177,76**	

100	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**13**		**1670,76**	**--**	**21719,88**	**--**	**--**	**15638,31**	**40346,85**
		НР - 72%; СП - 8%				**1670,76**	**--**	**21719,88**	**--**		**2988,66**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,89	24,57	884,00		21719,88				
101	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 песком**	**м3 грунта**	**4,33**		**710,53**	**--**	**3076,60**	**--**	**--**	**2215,15**	**5715,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**710,53**	**--**	**3076,60**	**--**		**423,34**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	4,21	731,00		3076,60				
102	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**4,33**		**1314,00**	**--**	**5689,62**	**--**	**5689,62**	**--**	**6144,79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**455,17**	
103	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8,66**		**710,53**	**--**	**6153,21**	**--**	**--**	**4430,31**	**11430,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**710,53**	**--**	**6153,21**	**--**		**846,68**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	8,42	731,00		6153,21				
104	**Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0183**		**503145,89**	**3149,32**	**9207,57**	**57,63**	**2510,61**	**6595,67**	**17067,50**
		НР - 99%; СП - 8%				**362805,00**	**1254,64**	**6639,33**	**22,96**		**1264,26**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	6,61	1005,00		6639,33				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,0179							
104.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,007137		4337,00		30,95			
104.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,007137		1562,00		11,15			
104.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,010797		2471,00		26,68			
104.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,010797		1094,00		11,81			
104.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,017019	14552,00				247,66		
104.6	131548 С	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	0,07	0,001281	53679,00				68,76		
104.7	147076 С	Каболка	т	0,087	0,001592	1371548,00				2183,64		
104.8	249132 С	Вода техническая	м3	18	0,3294	32,00				10,54		

105	**С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**18,3**		**960,00**	**--**	**17568,00**	**--**	**17568,00**	**--**	**18973,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1405,44**	
106	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**26,88**		**30,68**	**30,68**	**824,80**	**824,80**	**--**	**203,88**	**1110,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,53**	**--**	**283,17**		**82,29**	
106.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2167							
106.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,216653		3807,00		824,80			
106.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,216653		1307,00		283,17			
107	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**26,88**		**132,23**	**63,00**	**3554,29**	**1693,44**	**--**	**1895,60**	**5885,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,23**	**28,72**	**1860,85**	**771,93**		**435,99**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2,9	641,00		1860,85				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,7056							
107.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,7056		2344,00		1653,93			
107.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,7056		1094,00		771,93			
107.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,8224		14,00		39,51			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2274061,72**	**73022,21**	**139302,96**	**131295,62**	**2444864,81**
								150222,56	**23565,22**	**1911514,00**	**39507,47**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1911514,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1911514,00**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**186174,44**				
	Материалы		Тенге					**59708,35**				
	Всего заработная плата		Тенге						**86351,55**			
		Накладные расходы	Тенге					**62173,12**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19867,80**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**268215,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74,83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86351,55**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**158805,29**				
	Материалы		Тенге					**5541,03**				
	Всего заработная плата		Тенге						**87436,22**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14722,05**				
	Местные материалы		Тенге					**41763,53**				
		Накладные расходы	Тенге					**69122,50**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18234,22**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**246162,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99,34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87436,22**			

		Стоимость сантехнических работ	Тенге				17568,00					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17568,00					
		Сметная прибыль	Тенге				1405,44					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				18973,44					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2444864,81					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									174,17
		Сметная заработная плата	Тенге					173787,77				
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**									4261037,46
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				279172,73					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					207230,73				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					77231,91				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1358202,78			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1969357,00			
		- Накладные расходы	Тенге							277320,11		
		- Сметная прибыль	Тенге							169754,11		
		Наружные сети водопровода										
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**1113,2408**	**147,74**	**140,76**	**164466,26**	**156697,78**	**--**	**30382,81**	**210437,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,98**	**30,93**	**7768,48**	**34429,87**		**15587,93**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	10,14	766,00		7768,48				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	22,04							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	22,04217		7109,00		156697,78			
1.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	22,04217		1562,00		34429,87			
2	**Е11-010101-0213 1101-0101-0213 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3/уширения для колодцев/**	**м 3 грунта**		**4,5906839**	**85,57**	**82,91**	**392,80**	**380,60**	**--**	**77,25**	**507,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,66**	**20,71**	**12,20**	**95,09**		**37,60**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0035	0,0159	766,00		12,20				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,0663							
2.3	2266 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00722	0,033145		11483,00		380,60			
2.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01444	0,06629		1434,50		95,09			
3	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 гр унта**		**34,430129**	**2004,91**	**--**	**69029,38**	**--**	**--**	**49701,15**	**128228,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**2004,91**	**--**	**69029,38**	**--**		**9498,44**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,27	78,09	884,00		69029,38				

4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /20%/**	**м3 грунта**		**226,80456**	**646,93**	**--**	**146727,81**	**--**	**--**	**105644,02**	**272561,58**
		НР - 72%; СП - 8%				**646,93**	**--**	**146727,81**	**--**		**20189,75**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	200,72	731,00		146727,81				
5	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /80%/**	**м3 грунта**		**907,21826**	**15,84**	**15,84**	**14372,33**	**14372,33**	**--**	**3877,12**	**19709,41**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,94**	**--**	**5384,88**		**1459,96**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	3,45							
5.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	3,447429		4169,00		14372,33			
5.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	3,447429		1562,00		5384,88			
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**907,21826**	**132,23**	**63,00**	**119959,66**	**57154,75**	**--**	**63977,72**	**198652,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,23**	**28,72**	**62804,91**	**26053,04**		**14714,99**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	97,98	641,00		62804,91				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	23,81							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	23,81448		2344,00		55821,14			
6.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	23,81448		1094,00		26053,04			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	95,25792		14,00		1333,61			
7	**Е11-010101-0314 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/погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**		**18,238829**	**186,53**	**177,72**	**3402,16**	**3241,50**	**--**	**628,48**	**4353,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,81**	**39,05**	**160,67**	**712,23**		**322,45**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,2097	766,00		160,67				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,456							
7.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,455971		7109,00		3241,50			
7.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,455971		1562,00		712,23			
8	**С341-020101-1003 4102-0101-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**		**33,01228**	**160,00**	**--**	**5281,96**	**--**		**--**	**5704,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**422,56**	
9	**Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**18,238829**	**14,69**	**12,55**	**267,92**	**228,98**	**0,95**	**89,08**	**385,57**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,08**	**4,70**	**38,00**	**85,72**		**28,56**	

9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0027	0,0496	766,00		38,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0553							
9.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001277		3060,00		3,91			
9.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001277		1094,00		1,40			
9.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,053987		4169,00		225,07			
9.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,053987		1562,00		84,33			
9.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000365	2591,00				0,95		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**523900,29**	**232075,94**	**0,95**	**254377,64**	**840540,17**
								286541,45	**66760,84**	**–**	**62262,24**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**523900,29**				
Материалы			Тенге					**0,95**				
Всего заработная плата			Тенге						**353302,28**			
Транспортные расходы			Тенге					**5281,96**				
		Накладные расходы	Тенге					**254377,64**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62262,24**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**840540,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**437,09**
		Сметная заработная плата	Тенге						**353302,28**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**840540,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**437,09**
		Сметная заработная плата	Тенге						**353302,28**			
РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА												
10	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**4,2966**	**2451,13**	**148,93**	**10531,50**	**639,87**	**6210,31**	**3807,39**	**15486,00**
		НР - 99%; СП - 8%				**856,80**	**38,29**	**3681,33**	**164,52**		**1147,11**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.5)	чел-ч	1,02	4,38	840,00		3681,33				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,1504							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,150381		4255,00		639,87			
10.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,150381		1094,00		164,52			
10.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,72626	1314,00				6210,31		
11	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0881**	**3424081,55**	**92801,23**	**301661,58**	**8175,79**	**275693,65**	**19796,16**	**347174,37**
		НР - 99%; СП - 8%				**201954,00**	**25016,78**	**17792,15**	**2203,98**		**25716,62**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.7)	чел-ч	194	17,09	1041,00		17792,15				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,36							

11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,16726		3551,00		7695,94			
11.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,16726		915,00		1983,04			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,028192		4003,00		112,85			
11.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,028192		1307,00		36,85			
11.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	1,0572		75,00		79,29			
11.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,122459		1425,00		174,50			
11.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,122459		1094,00		133,97			
11.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,045812		2471,00		113,20			
11.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,045812		1094,00		50,12			
11.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,038764	228,00				8,84		
11.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,5858	182,00				288,62		
11.10	249949 С	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	1010	88,981	3095,00				275396,20		
12	**Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,021**		**1371090,73** **186339,00**	**73255,57** **19516,45**	**28792,91** **3913,12**	**1538,37** **409,85**	**23341,42**	**4279,73** **2645,81**	**35718,45**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	3,76	1041,00		3913,12				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,442							
12.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,4158		3551,00		1476,51			
12.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,4158		915,00		380,46			
12.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00315		4003,00		12,61			
12.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315		1307,00		4,12			
12.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,168		75,00		12,60			
12.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,01953		1425,00		27,83			
12.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01953		1094,00		21,37			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00357		2471,00		8,82			

12.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00357		1094,00		3,91			
12.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00462	228,00				1,05		
12.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,168	182,00				30,58		
12.10	249947 С	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	1010	21,21	1099,00				23309,79		
13	**Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0245**		**1549006,13** **303347,00**	**61363,97** **20592,74**	**37950,65** **7432,00**	**1503,42** **504,52**	**29015,23**	**7857,16** **3664,62**	**49472,43**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.5)	чел-ч	253	6,2	1199,00		7432,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,406							
13.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,23618		4835,00		1141,93			
13.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,23618		1307,00		308,69			
13.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,02156		5528,00		119,18			
13.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,02156		1562,00		33,68			
13.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,20237		29,00		5,87			
13.6	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,196		75,00		14,70			
13.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0294		192,00		5,64			
13.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,14357		1425,00		204,59			
13.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,14357		1094,00		157,07			
13.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,004655		2471,00		11,50			
13.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,004655		1094,00		5,09			
13.10	131548 С	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	0,18	0,00441	53679,00				236,72		
13.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00049	212247,00				104,00		
13.12	150568 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	24,598	1165,00				28656,67		
13.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,098	182,00				17,84		

14	**Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм./футляр/** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0125**		**11701486,20** **528759,00**	**489016,90** **148887,30**	**146268,58** **6609,49**	**6112,71** **1861,09**	**133546,38**	**8385,87** **12372,36**	**167026,81**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	5,51	1199,00		6609,49				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	1,45							
14.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,88025		4835,00		4256,01			
14.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	0,88025		1307,00		1150,49			
14.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,020625		5528,00		114,02			
14.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,020625		1562,00		32,22			
14.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,17		6558,00		1114,86			
14.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,17		1562,00		265,54			
14.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,515625		29,00		14,95			
14.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,4375		75,00		32,81			
14.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,189		192,00		36,29			
14.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,371625		1425,00		529,57			
14.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	0,371625		1094,00		406,56			
14.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,00575		2471,00		14,21			
14.10		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00575		1094,00		6,29			
14.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,75	561,00				420,75		
14.12	131548 С	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	0,21	0,002625	53679,00				140,91		
14.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,001625	212247,00				344,90		
14.14	150655 С	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	12,55	10551,00				132415,05		
14.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	1,235	182,00				224,77		

15	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0881**		**56500,74**	**--**	**4977,72**	**--**	**826,22**	**4109,98**	**9814,71**
		НР - 99%; СП - 8%				**47122,50**	**--**	**4151,49**	**--**		**727,02**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	4,54	915,00		4151,49				
15.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000207	350741,00				72,62		
15.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	4,1407	182,00				753,61		
16	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0455**		**49477,04**	**--**	**2251,21**	**--**	**107,13**	**2122,63**	**4723,75**
		НР - 99%; СП - 8%				**47122,50**	**--**	**2144,07**	**--**		**349,91**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	2,34	915,00		2144,07				
16.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000027	350741,00				9,42		
16.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,5369	182,00				97,72		
17	**Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**1052,16**	**24,71**	**2104,31**	**49,42**	**349,45**	**1710,05**	**4119,51**
		НР - 99%; СП - 8%				**852,72**	**10,94**	**1705,44**	**21,88**		**305,15**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	1,76	969,00		1705,44				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
17.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2471,00		49,42			
17.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1094,00		21,88			
17.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	190284,00				304,45		
17.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	450,00				45,00		
18	**С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**8500,00**	**--**	**17000,00**	**--**	**17000,00**	**--**	**18360,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1360,00**	
19	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1298,00**	**--**	**5192,00**	**--**	**5192,00**	**--**	**5607,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**415,36**	
20	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**		**1761,16**	**74,13**	**1761,16**	**74,13**	**330,43**	**1375,53**	**3387,62**

		НР - 99%; СП - 8%				**1356,60**	**32,82**	**1356,60**	**32,82**		**250,93**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	1,4	969,00		1356,60				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03		2471,00		74,13			
20.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1094,00		32,82			
20.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	190284,00				285,43		
20.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	450,00				45,00		
21	**С123-040101-0303 2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**23234,00**	**--**	**23234,00**	**--**	**23234,00**	**--**	**25092,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1858,72**	
22	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2629,00**	**--**	**5258,00**	**--**	**5258,00**	**--**	**5678,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**420,64**	
23	**С123-040501-0229 2304-0501-0229 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**1402,00**	**--**	**1402,00**	**--**	**1402,00**	**--**	**1514,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112,16**	
24	**Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/тройники, крестовины, заглушки/**	**т фасонных частей**	**0,17785**		**325396,97**	**2594,55**	**57871,85**	**461,44**	**50559,36**	**6984,79**	**70045,17**
		НР - 99%; СП - 8%				**38521,50**	**1148,70**	**6851,05**	**204,30**		**5188,53**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	42,1	7,49	915,00		6851,05				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,1867							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,05	0,186743		2471,00		461,44			
24.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,05	0,186743		1094,00		204,30			
24.4	147076 С	Каболка	т	0,02327	0,004139	1371548,00				5676,25		
24.5	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/. d 50-100 мм	т	1	0,17785	252365,00				44883,12		
25	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**2**		**910,91**	**65,16**	**1821,82**	**130,32**	**123,10**	**1552,72**	**3644,50**
		НР - 99%; СП - 8%				**784,20**	**--**	**1568,40**	**--**		**269,96**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	1,2	1307,00		1568,40				

25.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	0,72		181,00		130,32			
25.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	212247,00				123,10		
26	**Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**8**		**472,04**	**32,58**	**3776,36**	**260,64**	**169,80**	**3312,46**	**7655,92**
		НР - 99%; СП - 8%				**418,24**	**--**	**3345,92**	**--**		**567,11**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	2,56	1307,00		3345,92				
26.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	1,44		181,00		260,64			
26.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0008	212247,00				169,80		
27	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,00443**		**1221715,70**	**450763,34**	**5412,20**	**1996,88**	**1604,78**	**2330,92**	**8362,57**
		НР - 99%; СП - 8%				**408698,90**	**122783,63**	**1810,54**	**543,93**		**619,45**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	1,39	1307,00		1810,54				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,4177							
27.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,408047		4835,00		1972,91			
27.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,408047		1307,00		533,32			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,009702		2471,00		23,97			
27.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,009702		1094,00		10,61			
27.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000399	208994,00				83,33		
27.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,00443	343444,00				1521,46		
28	**С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10,DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**		**1298,00**	**--**	**10384,00**	**--**	**10384,00**	**--**	**11214,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**830,72**	
29	**С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2**		**2629,00**	**--**	**5258,00**	**--**	**5258,00**	**--**	**5678,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**420,64**	
30	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**7**		**1217,97**	**801,90**	**8525,78**	**5613,29**	**--**	**4320,38**	**13873,85**
		НР - 99%; СП - 8%				**416,07**	**207,36**	**2912,49**	**1451,53**		**1027,69**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.5)	чел-ч	0,414	2,9	1005,00		2912,49				

30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,58							
30.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,568		3551,00		5567,97			
30.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,568		915,00		1434,72			
30.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,007		4003,00		28,02			
30.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1307,00		9,15			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,007		2471,00		17,30			
30.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007		1094,00		7,66			
31	**С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**1485,00**	**--**	**2970,00**	**--**	**2970,00**	**--**	**3207,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**237,60**	
32	**С123-020302-8007 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5**		**726,00**	**--**	**3630,00**	**--**	**3630,00**	**--**	**3920,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**290,40**	
33	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**		**2385,97**	**160,87**	**4771,93**	**321,74**	**1119,59**	**3424,13**	**8851,75**
		НР - 99%; СП - 8%				**1665,30**	**64,06**	**3330,60**	**128,12**		**655,69**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	3,64	915,00		3330,60				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1							
33.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		4337,00		173,48			
33.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1562,00		62,48			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2471,00		148,26			
33.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1094,00		65,64			
33.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	190284,00				1065,59		
33.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,12	450,00				54,00		
34	**С123-030103-0910 2303-0103-0910 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1**		**86068,00**	**--**	**86068,00**	**--**	**86068,00**	**--**	**92953,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6885,44**	
35	**Е11-280305-0301 1128-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Указатели пожарного гидранта. Установка**	**100 шт.**	**0,02**		**69545,02**	**6850,60**	**1390,90**	**137,01**	**158,77**	**986,70**	**2567,81**

		НР - 87%; СП - 8%				**54756,00**	**1950,92**	**1095,12**	**39,02**		**190,21**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	67,6	1,35	810,00		1095,12				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,36	0,0272							
35.3	518 С	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т	маш.-ч	0,68	0,0136		8963,00		121,90			
35.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,36	0,0272		1434,50		39,02			
35.4	1468 С	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,68	0,0136		362,00		4,92			
35.5	2593 С	Котлы битумные электрические, 1000 л	маш.-ч	0,7	0,014		728,00		10,19			
35.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,06	0,0012	132307,00				158,77		
36	**С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015**	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65**	**100 шт.**	**0,02**		**111681,00**	**--**	**2233,62**	**--**	**2233,62**	**--**	**2412,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178,69**	
37	**Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0125**		**874697,22**	**31234,48**	**10933,72**	**390,43**	**7856,07**	**2667,60**	**14689,42**
		НР - 99%; СП - 8%				**214977,00**	**586,84**	**2687,21**	**7,34**		**1088,11**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	203	2,54	1059,00		2687,21				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,005							
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,00125		4255,00		5,32			
37.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,00125		1094,00		1,37			
37.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,373		1007,00		375,61			
37.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,00373		1600,00		5,97			
37.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,86375		11,00		9,50			
37.6	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	21,625	266,00				5752,25		
37.7	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	0,5375	3284,00				1765,15		
37.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,004625	17105,00				79,11		
37.9	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,003875	6994,00				27,10		
37.10	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,000375	383975,00				143,99		
37.11	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,003125	27230,00				85,09		
37.12	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,015	225,00				3,38		

38	**Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,01**		**2900245,67** **294402,00**	**212901,68** **35212,12**	**29002,46** **2944,02**	**2129,02** **352,12**	**23929,42**	**3263,18** **2581,25**	**34846,89**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	278	2,78	1059,00		2944,02				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,63	0,2263							
38.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,0034		4255,00		14,47			
38.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,0034		1094,00		3,72			
38.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,216		6558,00		1416,53			
38.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,216		1562,00		337,39			
38.5	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	0,6881		1007,00		692,92			
38.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,006881		1600,00		11,01			
38.6	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	0,4641		11,00		5,11			
38.7	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	66,3	266,00				17635,80		
38.8	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	1,68	3284,00				5517,12		
38.9	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,0144	17105,00				246,31		
38.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0031	6994,00				21,68		
38.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,00114	383975,00				437,73		
38.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0025	27230,00				68,08		
38.13	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	225,00				2,70		
39	**Е11-260101-1001 1126-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочнымии в обкладках марки 125, изделиями минераловатным и с гофрированной структурой** *НР - 76%; СП - 8%*	**м3 изоляции**	**0,2**		**32443,09** **21017,75**	**1381,15** **601,70**	**6488,62** **4203,55**	**276,23** **120,34**	**2008,84**	**3286,16** **781,98**	**10556,76**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	18,85	3,77	1115,00		4203,55				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,11							
39.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,13		34,00		4,42			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,11		2471,00		271,81			

39.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,11		1094,00		120,34			
39.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00212	133516,00				283,05		
39.6	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,112	1265,00				141,68		
39.7	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,2	160,00				32,00		
39.8	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,246	133,00				32,72		
39.9	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000008	1288391,00				10,31		
39.10	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,0053	284732,00				1509,08		
40	**С121-110206-0108 2111-0206-0108 РСНБ РК 2015**	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011**	**м3**	**0,2**		**30596,00**	**--**	**6119,20**	**--**	**6119,20**	**--**	**6608,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**489,54**	
41	**Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**2,9**		**1982,97**	**161,75**	**5750,62**	**469,08**	**479,14**	**3675,86**	**10180,59**
		НР - 76%; СП - 8%				**1656,00**	**11,82**	**4802,39**	**34,26**		**754,12**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.1)	чел-ч	1,49	4,31	1115,00		4802,39				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0313							
41.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,24157		13,00		3,14			
41.4	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,16617		34,00		5,65			
41.5	1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,37613		1018,00		382,90			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,03132		2471,00		77,39			
41.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,03132		1094,00		34,26			
41.7	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000335	133516,00				44,76		
41.8	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000049	1288391,00				63,52		
41.9	147369 С	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1,22	3,538	--				--		
41.10	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000432	0,001254	295753,00				370,86		

42	**С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	**т**		**0,011745**	**295753,00** **--**	**--** **--**	**3473,62** **--**	**--** **--**	**3473,62**	**--** **277,89**	**3751,51**
43	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /на углы поворота/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**		**0,48**	**24649,36** **4483,50**	**1101,32** **218,98**	**11831,70** **2152,08**	**528,63** **105,11**	**9150,98**	**2054,04** **1110,86**	**14996,60**
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	2,35	915,00		2152,08				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0946							
43.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001296		4255,00		5,51			
43.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001296		1094,00		1,42			
43.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,139968		41,00		5,74			
43.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,084528		5783,00		488,83			
43.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,084528		1094,00		92,47			
43.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,003552		4337,00		15,41			
43.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,003552		1562,00		5,55			
43.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,004128		82,00		0,34			
43.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,005184		2471,00		12,81			
43.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,005184		1094,00		5,67			
43.9	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4896	17086,00				8365,31		
43.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,36576	70,00				25,60		
43.11	131600 С	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	0,007	0,00336	68158,00				229,01		
43.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000394	41034,00				16,15		
43.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,144	310,00				44,64		
43.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,036	6994,00				251,78		
43.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,002035	32,00				0,07		
43.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,31248	699,00				218,42		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**856099,99** **86489,06**	**30808,42** **8184,72**	**738802,52** **--**	**91303,44** **75792,27**	**1023195,71**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**695703,99**				
Материалы			Тенге					**566580,08**				

	Всего заработная плата		Тенге						**94673,78**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**11826,44**				
		Накладные расходы	Тенге					**91303,44**				
		Сметная прибыль	Тенге					**62960,59**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**849968,03**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90,89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**94673,78**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**160396,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**160396,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12831,68**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**173227,68**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					**1023195,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90,89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**94673,78**			
РАЗДЕЛ 3.КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ												
44	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**3,9**		**32752,23** **8425,86**	**8128,53** **3081,69**	**127733,71** **32860,85**	**31701,25** **12018,60**	**63171,61**	**44430,66** **13773,15**	**185937,52**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.2)	чел-ч	8,86	34,55	951,00		32860,85				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	8,65							
44.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0975		4255,00		414,86			
44.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,0975		1094,00		106,67			
44.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5,46		4337,00		23680,02			
44.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	5,46		1562,00		8528,52			
44.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,1248		237,00		29,58			
44.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,0624		1425,00		88,92			
44.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,0624		1094,00		68,27			
44.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	3,0303		2471,00		7487,87			
44.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	3,0303		1094,00		3315,15			
44.8	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,8814	2333,00				2056,31		
44.9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,5187	17070,00				8854,21		
44.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,039	14552,00				567,53		

44.11	131548 С	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	0,004	0,0156	53679,00				837,39		
44.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000429	41034,00				17,60		
44.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,312	310,00				96,72		
44.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,001209	32,00				0,04		
44.15	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,468	1484,00				694,51		
44.16	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,2496	200510,00				50047,30		
45	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**18039,00**	**--**	**36078,00**	**--**	**36078,00**	**--**	**38964,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2886,24**	
46	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**14956,00**	**--**	**59824,00**	**--**	**59824,00**	**--**	**64609,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4785,92**	
47	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**19808,00**	**--**	**79232,00**	**--**	**79232,00**	**--**	**85570,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6338,56**	
48	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**15198,00**	**--**	**15198,00**	**--**	**15198,00**	**--**	**16413,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1215,84**	
49	**С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2,2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**18841,00**	**--**	**18841,00**	**--**	**18841,00**	**--**	**20348,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1507,28**	
50	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**3493,00**	**--**	**6986,00**	**--**	**6986,00**	**--**	**7544,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**558,88**	
51	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**2702,00**	**--**	**5404,00**	**--**	**5404,00**	**--**	**5836,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**432,32**	
52	**С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**14841,00**	**--**	**29682,00**	**--**	**29682,00**	**--**	**32056,56**

		СП - 8%				--	--	--	--		2374,56	
53	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,0454**	**521280,00**	**--**	**23666,11**	**--**	**23666,11**	**--**	**25559,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1893,29**	
54	**Е11-270403-0801 1127-0403-0801 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 покрытия**		**10,676**	**835,11**	**223,93**	**8915,67**	**2390,65**	**6065,78**	**1276,55**	**11007,60**
		НР - 108%; СП - 8%				**43,02**	**67,70**	**459,23**	**722,76**		**815,38**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0495	0,5285	869,00		459,23				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0473	0,5048							
54.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,003843		9408,00		36,16			
54.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,003843		1562,00		6,00			
54.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00417	0,044519		4255,00		189,43			
54.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00417	0,044519		1094,00		48,70			
54.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,025089		4169,00		104,59			
54.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,025089		1562,00		39,19			
54.6	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,113166		3381,00		382,61			
54.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,113166		1307,00		147,91			
54.7	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0261	0,278644		5224,00		1455,63			
54.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0261	0,278644		1562,00		435,24			
54.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,027758		5423,00		150,53			
54.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,027758		1094,00		30,37			
54.9	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	0,011744		6105,00		71,69			
54.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011744		1307,00		15,35			
54.10	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,10676	3051,00				325,72		
54.11	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,16014	2958,00				473,69		
54.12	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	2,017764	2610,00				5266,36		
54.13	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,21352	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**411560,49**	**34091,90**	**344148,50**	**45707,21**	**493849,12**

								33320,09	12741,36	–	36581,42	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					358212,38				
	Материалы		Тенге					69237,39				
	Всего заработная плата		Тенге						46061,45			
	Местные материалы		Тенге					221563,00				
		Накладные расходы	Тенге					45707,21				
		Сметная прибыль	Тенге					32313,57				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					436233,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44,24
		Сметная заработная плата	Тенге						46061,45			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					23666,11				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23666,11				
		Сметная прибыль	Тенге					1893,29				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					25559,40				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					29682,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29682,00				
		Сметная прибыль	Тенге					2374,56				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					32056,56				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					493849,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44,24
		Сметная заработная плата	Тенге						46061,45			
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**									2357585,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					406350,60				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						296976,26			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						87686,91			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1082952,00		
		- Перевозка грузов	Тенге					5281,96				
		- Накладные расходы	Тенге								391388,30	
		- Сметная прибыль	Тенге								174635,93	
		Наружные сети канализации										
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**680,68256**	**147,74**	**140,76**	**100561,63**	**95811,65**	–	**18577,34**	**128670,09**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,98**	**30,93**	**4749,98**	**21051,88**		**9531,12**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	6,2	766,00		4749,98				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	13,48							
1.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	13,47752		7109,00		95811,65			
1.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	13,47752		1562,00		21051,88			
2	**Е11-010101-0213 1101-0101-0213 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3/уширения для колодцев/**	**м 3 грунта**		**28,069384**	**85,57**	**82,91**	**2401,76**	**2327,16**	–	**472,35**	**3104,05**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,66**	**20,71**	**74,61**	**581,43**		**229,93**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0035	0,0974	766,00		74,61				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,4053							

2.3	2266 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00722	0,202661		11483,00		2327,16			
2.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01444	0,405322		1434,50		581,43			
3	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**21,052038**	**2004,91**	**--**	**42207,48**	**--**	**--**	**30389,39**	**78404,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**2004,91**	**--**	**42207,48**	**--**		**5807,75**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,27	47,75	884,00		42207,48				
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /20%/**	**м3 грунта**		**142,66302**	**646,93**	**--**	**92293,70**	**--**	**--**	**66451,47**	**171444,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**646,93**	**--**	**92293,70**	**--**		**12699,61**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	126,26	731,00		92293,70				
5	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /80%/**	**м3 грунта**		**570,6521**	**15,84**	**15,84**	**9040,38**	**9040,38**	**--**	**2438,76**	**12397,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,94**	**--**	**3387,16**		**918,33**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,17							
5.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	2,168478		4169,00		9040,38			
5.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	2,168478		1562,00		3387,16			
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**570,6521**	**132,23**	**63,00**	**75456,19**	**35951,08**	**--**	**40242,82**	**124954,93**
		НР - 72%; СП - 8%				**69,23**	**28,72**	**39505,10**	**16387,70**		**9255,92**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	61,63	641,00		39505,10				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	14,98							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	14,97962		2344,00		35112,22			
6.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	14,97962		1094,00		16387,70			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	59,91847		14,00		838,86			
7	**Е11-010101-0314 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/погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**		**16,488862**	**186,53**	**177,72**	**3075,73**	**2930,48**	**--**	**568,18**	**3935,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,81**	**39,05**	**145,25**	**643,89**		**291,51**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,1896	766,00		145,25				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,4122							

7.3	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,412222		7109,00		2930,48			
7.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,412222		1562,00		643,89			
8	**С341-020101-1003 4102-0101-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**		**29,844841**	**160,00**	**--**	**4775,17**	**--**		**--**	**5157,19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382,01**	
9	**Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**16,488862**	**14,69**	**12,55**	**242,22**	**207,01**	**0,85**	**80,53**	**348,57**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,08**	**4,70**	**34,35**	**77,50**		**25,82**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0027	0,0448	766,00		34,35				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,05							
9.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,001154		3060,00		3,53			
9.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,001154		1094,00		1,26			
9.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,048807		4169,00		203,48			
9.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,048807		1562,00		76,24			
9.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,00033	2591,00				0,85		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**330054,28**	**146267,77**	**0,85**	**159220,84**	**528417,13**
								179010,48	**42129,57**	**--**	**39142,01**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**330054,28**				
Материалы			Тенге					**0,85**				
Всего заработная плата			Тенге						**221140,05**			
Транспортные расходы			Тенге					**4775,17**				
		Накладные расходы	Тенге					**159220,84**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39142,01**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**528417,13**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**273,66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**221140,05**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**528417,13**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**273,66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**221140,05**			
РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА												
10	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**5,328**	**2451,13**	**148,93**	**13059,59**	**793,47**	**7701,09**	**4721,35**	**19203,42**
		НР - 99%; СП - 8%				**856,80**	**38,29**	**4565,03**	**204,01**		**1422,48**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.5)	чел-ч	1,02	5,43	840,00		4565,03				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,1865							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,18648		4255,00		793,47			
10.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,18648		1094,00		204,01			

10.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	5,8608	1314,00				7701,09		
11	**Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,042**		**31438,89**	**2223,90**	**1320,43**	**93,40**	**32,85**	**1223,18**	**2747,10**
		НР - 99%; СП - 8%				**28432,80**	**984,60**	**1194,18**	**41,35**		**203,49**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	26,4	1,11	1077,00		1194,18				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,0378							
11.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9	0,0378		2471,00		93,40			
11.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9	0,0378		1094,00		41,35			
11.4	147047 С	Ветошь	кг	3	0,126	90,00				11,34		
11.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	4	0,168	128,00				21,50		
11.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,006	0,000252	32,00				0,01		
12	**С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**42**		**885,00**	**--**	**37170,00**	**--**	**37170,00**	**--**	**40143,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2973,60**	
13	**Е11-220501-0203 1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,096**		**44900,27**	**4694,90**	**4310,43**	**450,71**	**108,31**	**3911,44**	**8879,61**
		НР - 99%; СП - 8%				**39077,10**	**2078,60**	**3751,40**	**199,55**		**657,75**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	36,9	3,54	1059,00		3751,40				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,1824							
13.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9	0,1824		2471,00		450,71			
13.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,9	0,1824		1094,00		199,55			
13.4	147047 С	Ветошь	кг	4	0,384	90,00				34,56		
13.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	6	0,576	128,00				73,73		
13.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0084	0,000806	32,00				0,03		
14	**С123-010503-0203 2301-0503-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**96**		**1342,00**	**--**	**128832,00**	**--**	**128832,00**	**--**	**139138,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10306,56**	

15	**Е11-220201-0105 1122-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом**	**км трубопровода**	**0,01**		**502653,11**	**16540,37**	**5026,53**	**165,40**	**799,82**	**4069,06**	**9823,24**
		НР - 99%; СП - 8%				**406131,00**	**4885,34**	**4061,31**	**48,85**		**727,65**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.6)	чел-ч	397	3,97	1023,00		4061,31				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,0361							
15.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2	0,02		6558,00		131,16			
15.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	0,02		1562,00		31,24			
15.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,12		75,00		9,00			
15.5	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0139		1425,00		19,81			
15.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0139		1094,00		15,21			
15.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0022		2471,00		5,44			
15.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0022		1094,00		2,41			
15.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,14	0,0014	14552,00				20,37		
15.8	102721 С	Раствор асбоцементный	м3	0,033	0,00033	--				--		
15.9	131548 С	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	0,07	0,0007	53679,00				37,58		
15.10	147076 С	Каболка	т	0,05325	0,000532	1371548,00				730,35		
15.11	249132 С	Вода техническая	м3	36	0,36	32,00				11,52		
16	**С123-011002-0103 2301-1002-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 150 ГОСТ 6942-98**	**м**	**10**		**7833,00**	**--**	**78330,00**	**--**	**78330,00**	**--**	**84596,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6266,40**	
17	**С123-020601-0104 2302-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 150**	**шт.**	**6**		**916,00**	**--**	**5496,00**	**--**	**5496,00**	**--**	**5935,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**439,68**	
18	**С123-020403-1502 2302-0403-1502 РСНБ РК 2015**	**Патрубок компенсационный DN 160 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**2**		**414,00**	**--**	**828,00**	**--**	**828,00**	**--**	**894,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66,24**	

19	**Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1217,97** **416,07**	**801,90** **207,36**	**4871,87** **1664,28**	**3207,59** **829,44**	**--**	**2468,79** **587,25**	**7927,91**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.5)	чел-ч	0,414	1,66	1005,00		1664,28				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904							
19.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896		3551,00		3181,70			
19.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896		915,00		819,84			
19.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004		4003,00		16,01			
19.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1307,00		5,23			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004		2471,00		9,88			
19.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004		1094,00		4,38			
20	**С123-020402-1903 2302-0402-1903 РСНБ РК 2015**	**Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**9237,00** **--**	**--** **--**	**18474,00** **--**	**--** **--**	**18474,00**	**--** **1477,92**	**19951,92**
21	**С123-020308-1703 2302-0308-1703 РСНБ РК 2015**	**Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1546,00** **--**	**--** **--**	**3092,00** **--**	**--** **--**	**3092,00**	**--** **247,36**	**3339,36**
22	**С123-010503-0203 2301-0503-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011** *СП - 8%*	**м**	**0,5**		**1342,00** **--**	**--** **--**	**671,00** **--**	**--** **--**	**671,00**	**--** **53,68**	**724,68**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**301481,86** **15236,20**	**4710,58** **1323,21**	**281535,07** **--**	**16393,81** **25430,05**	**343305,72**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**28588,86**				
Материалы			Тенге					**8642,07**				
Всего заработная плата			Тенге						**16559,40**			
		Накладные расходы	Тенге					**16393,81**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3598,61**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**48581,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17,06**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16559,40**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**272893,00**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**272893,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21831,44**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**294724,44**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					**343305,72**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17,06
		Сметная заработная плата	Тенге					16559,40				
		РАЗДЕЛ 3.КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ										
23	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**7,595**		**28549,96**	**6288,83**	**216836,97**	**47763,63**	**95376,97**	**90948,32**	**332408,11**
		НР - 99%; СП - 8%				**9703,27**	**2392,44**	**73696,37**	**18170,61**		**24622,82**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,65	73,33	1005,00		73696,37				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	13,14							
23.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,12152		4255,00		517,07			
23.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,12152		1094,00		132,94			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	8,11146		4337,00		35179,40			
23.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	8,11146		1562,00		12670,10			
23.5	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,19747		237,00		46,80			
23.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,098735		1425,00		140,70			
23.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,098735		1094,00		108,02			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	4,807635		2471,00		11879,67			
23.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	4,807635		1094,00		5259,55			
23.8	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	1,101275	1314,00				1447,08		
23.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	3,9494	18727,00				73960,41		
23.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,62279	14552,00				9062,84		
23.11	102721 С	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,09114	--				--		
23.12	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,005316	17791,00				94,59		
23.13	279119 С	Опалубка стальная	т	0,0019	0,01443	749250,00				10812,05		
24	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**		**18039,00**	**--**	**108234,00**	**--**	**108234,00**	**--**	**116892,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8658,72**	
25	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**		**14956,00**	**--**	**44868,00**	**--**	**44868,00**	**--**	**48457,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3589,44**	

26	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт .**	**11**		**19808,00**	**--**	**217888,00**	**--**	**217888,00**	**--**	**235319,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17431,04**	
27	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**		**3493,00**	**--**	**20958,00**	**--**	**20958,00**	**--**	**22634,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1676,64**	
28	**С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6**		**14841,00**	**--**	**89046,00**	**--**	**89046,00**	**--**	**96169,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7123,68**	
29	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 2 5772-83**	**т**	**0,1362**		**521280,00**	**--**	**70998,34**	**--**	**70998,34**	**--**	**76678,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5679,87**	
30	**Е11-270403-0801 1127-0403-0801 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 покрытия**	**32,028**		**835,11**	**223,93**	**26747,00**	**7171,96**	**18197,35**	**3829,66**	**33022,80**
		НР - 108%; СП - 8%				**43,02**	**67,70**	**1377,70**	**2168,28**		**2446,13**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0495	1,59	869,00		1377,70				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0473	1,51							
30.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01153		9408,00		108,47			
30.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,01153		1562,00		18,01			
30.4	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00417	0,133557		4255,00		568,28			
30.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00417	0,133557		1094,00		146,11			
30.5	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,075266		4169,00		313,78			
30.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,075266		1562,00		117,57			
30.6	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,339497		3381,00		1147,84			
30.6		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,339497		1307,00		443,72			
30.7	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0261	0,835931		5224,00		4366,90			
30.7		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0261	0,835931		1562,00		1305,72			
30.8	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,083273		5423,00		451,59			
30.8		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,083273		1094,00		91,10			

30.9	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0011	0,035231		6105,00		215,08			
30.9		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,035231		1307,00		46,05			
30.10	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,32028	3051,00				977,17		
30.11	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,48042	2958,00				1421,08		
30.12	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	6,053292	2610,00				15799,09		
30.13	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,64056	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**795576,32**	**54935,59**	**665566,65**	**94777,97**	**961582,63**
								75074,07	**20338,89**	**--**	**71228,34**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**635531,98**				
		Материалы	Тенге					**113574,32**				
		Всего заработная плата	Тенге						**95412,97**			
		Местные материалы	Тенге					**391948,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**94777,97**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58424,80**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**788734,75**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89,57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95412,97**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**70998,34**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**70998,34**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5679,87**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**76678,20**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**89046,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**89046,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7123,68**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**96169,68**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**961582,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89,57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95412,97**			
		ИТОГО ПО АКТУ	**Тенге**									**1833305,48**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**269320,76**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**205913,94**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**63791,66**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**947102,58**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**4775,17**				
		- Накладные расходы	Тенге								**270392,62**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**135800,41**	
		Генеральный план										
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка										
1	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещениигрунта до 10 м/срезка растительного грунта h=0,15м/**	**м3 грунта**	**904**		**43,78**	**43,78**	**39577,57**	**39577,57**	**--**	**9783,05**	**53309,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,03**	**--**	**13587,57**		**3948,85**	

1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	10,4							
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	10,396		3807,00		39577,57			
1.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	10,396		1307,00		13587,57			
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59кВт (80 лс). Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта/до 50м/**	**м3 грунта**	**904**		**138,73**	**138,73**	**125409,28**	**125409,28**	**–**	**30999,51**	**168921,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**47,63**	**–**	**43054,88**		**12512,70**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0364	32,94							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03644	32,94176		3807,00		125409,28			
2.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03644	32,94176		1307,00		43054,88			
3	**Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерамимощностью 59 кВт (80 лс)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**7220**		**1,33**	**1,33**	**9620,29**	**9620,29**	**–**	**2378,01**	**12958,16**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**0,46**	**–**	**3302,79**		**959,86**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	2,53							
3.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	2,527		3807,00		9620,29			
3.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	2,527		1307,00		3302,79			
4	**Е11-010105-0501 1101-0105-0501 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**8152,3**		**51,28**	**51,28**	**418039,35**	**418039,35**	**–**	**112771,35**	**573275,55**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**19,21**	**–**	**156626,88**		**42464,86**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	100,27							
4.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0123	100,2733		4169,00		418039,35			
4.2		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	100,2733		1562,00		156626,88			
5	**Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2спланированной площади**	**460**		**40,62**	**19,86**	**18684,49**	**9136,00**	**–**	**8168,25**	**29000,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**20,76**	**3,90**	**9548,50**	**1796,30**		**2148,22**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	0,0279	12,83	744,00		9548,50				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,15							
5.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00144	0,6624		9408,00		6231,86			
5.3		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,6624		1562,00		1034,67			
5.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,1656		4169,00		690,39			
5.4		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,1656		1562,00		258,67			
5.5	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0007	0,322		6875,00		2213,75			
5.5		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,322		1562,00		502,96			
		ИТОГО ПО АКУТ	**Тенге**					**611330,98**	**601782,48**	**–**	**164100,18**	**837465,65**
								9548,50	**218368,42**	**–**	**62034,49**	

Стоимость общестроительных работ		Тенге				611330,98					
Всего заработная плата		Тенге					227916,92				
	Накладные расходы	Тенге				164100,18					
	Сметная прибыль	Тенге				62034,49					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				837465,65					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									160,12
	Сметная заработная плата	Тенге					227916,92				
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				837465,65					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									160,12
	Сметная заработная плата	Тенге					227916,92				

		в т.ч. С-сть оборудования	**в т.ч. Прочие**
2-1-1/2 ОСР по чертежам КЖ	Тенге	15 188 522	
4-1-1/1 Наружние сети электроснабжения Наружное освещение	Тенге	4 261 037	1 969 357
6-2-1/1 Наружные сети водопровода	Тенге	2 357 585	
6-2-2/1 Наружные сети канализации	Тенге	1 833 305	
7-1/2 Генеральный план	Тенге	837 466	
ИТОГО	Тенге	**24 477 916**	**1 969 357** **0**
Стоимость оборудования	Тенге	1 969 357	
Стоимость прочих	Тенге	0	
Итого без стоимости оборудования и прочих	Тенге	**22 508 559**	
Временные здания и сооружения 1,5%	Тенге	337 628	
ИТОГО	Тенге	**22 846 187**	
Удорожание строительства в зимнее время 2.31%	Тенге	527 747	
ИТОГО в ценах 2017г.	Тенге	**23 373 934**	
Итого со стоимостью оборудования и прочими	Тенге	**25 343 291**	
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	467 479	
Итого с непрдвиденными	Тенге	**25 810 770**	
С понижающим коэффицентом К=0,87518840322	Тенге	**22 589 286**	
НДС 12%	Тенге	2 710 714	
Всего	Тенге	**25 300 000**	

ЗАКАЗЧИК

Зам.руководителя
ГУ "Управление строительства Акмолинской

_____ **Карагаев Е.Б.**

ПОДРЯДЧИК

Директор
ТОО "УМИРЗАК"

_____ **С.Шаймуров**

ШЕКЕНЕР :

Эксперт по технадзору
ТОО "ServicePro&CO"

_____ **Р. Гадиев**