1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 31. Наружные сети телефонизации											
		ОБЪЕМЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ									
652	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	171,585	169,22	162,51	29036	27884	--	6986	38903
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	1152	8551		2882	
653	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	12,915	2426,76	--	31342	--	--	22566	58220
		НР - 72%; СП - 8%			2426,76	--	31342	--		4313	
654	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	м3 грунта	103,8	18,31	18,31	1901	1901	--	537	2633
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	746		195	
655	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	34,6	860,22	--	29764	--	--	21430	55289
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	29764	--		4095	
656	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	103,8	159,33	75,52	16538	7839	--	8861	27431
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	8699	3608		2032	
657	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	461,1	481,58	402,14	222058	185429	--	79634	325828
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	36630	73974		24135	
658	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,4611	146397,92	--	67504	--	781	50709	127671
		НР - 76%; СП - 8%			144704,00	--	66723	--		9457	
659	С123-010801-0114 2301-0801-0114 РСНБ РК 2015	Трубы из поливинилхлорида ПВХ DN 110	м	465,711	604,00	--	281289	--	281289	--	303793
		СП - 8%			--	--	--	--		22503	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
660	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	549,8	594,45	297,69	326830	163668	24854	137766	501764
		НР - 72%; СП - 8%			251,56	96,46	138308	53034		37168	
661	С123-060401-0524 2306-0401-0524 РСНБ РК 2015	**Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	км	0,5498	189940,00	--	104429	--	104429	--	112783
		СП - 8%			--	--	--	--		8354	
662	Ц13-100603-0101 1310-0603-0101 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4**	муфта	4	25575,64	--	102303	--	18243	51277	165865
		НР - 61%; СП - 8%			21015,00	--	84060	--		12286	
663	С123-061703-0110 2306-1703-0110 РСНБ РК 2015	**Муфта оптическая МОГ-М-01-IV**	комплект	4	11932,00	--	47728	--	47728	--	51546
		СП - 8%			--	--	--	--		3818	
664	С123-070216-0801 2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	**Разъем PPM77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3)**	шт.	1	642,00	--	642	--	642	--	693
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
665	Ц13-100905-0201 1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Оборудование оконечной станции (одно оптическое направление, схема "1+0" или "1+1" , или "1:1") STM-1. Тестирование**	направление	1	116203,50	--	116204	--	--	70884	202055
		НР - 61%; СП - 8%			116203,50	--	116204	--		14967	
666	С123-080102-0105 2308-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402GC-W: Rev. B, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, 1xRF, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)**	шт.	1	78739,00	--	78739	--	78739	--	85038
		СП - 8%			--	--	--	--		6299	
		телефонная канализация									
667	Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	8	41452,24	2932,30	331618	23458	239723	58795	421646
		НР - 76%; СП - 8%			8554,58	1115,69	68437	8926		31233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
668	**С121-040301-0501 2104-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92**	**м3**	**4,96**	**49658,00**	**--**	**246304**	**--**	**246304**	**--**	**266008**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19704**	
669	**С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**8**	**20803,00**	**--**	**166424**	**--**	**166424**	**--**	**179738**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13314**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**				**2200652**	**410179**	**1209156**	**509445**	**2926904**
							581317	**148838**	**--**	**216806**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**998933**				
	Материалы		Тенге				**43097**				
	Всего заработная плата		Тенге					**502209**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**231538**				
		Накладные расходы	Тенге				**339561**				
		Сметная прибыль	Тенге				**107080**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1445574**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**382**
		Сметная заработная плата	Тенге					**502209**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**754006**				
	Материалы		Тенге				**240504**				
	Всего заработная плата		Тенге					**227945**			
	Местные материалы		Тенге				**246304**				
		Накладные расходы	Тенге				**169884**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73911**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**997801**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**227945**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**447713**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**447713**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35817**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**483531**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				**2926905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**587**
		Сметная заработная плата	Тенге					**730154**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	**Тенге**				**2200652**	**410179**	**1209156**	**509445**	**2926904**
							581317	**148838**	**--**	**216806**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**998933**				
	Материалы		Тенге				**43097**				
	Всего заработная плата		Тенге					**502209**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**231538**				
		Накладные расходы	Тенге				**339561**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				107080				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1445574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								382
		Сметная заработная плата	Тенге					502209			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				754006				
	Материалы		Тенге				240504				
	Всего заработная плата		Тенге					227945			
	Местные материалы		Тенге				246304				
		Накладные расходы	Тенге				169884				
		Сметная прибыль	Тенге				73911				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				997801				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					227945			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				447713				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				447713				
		Сметная прибыль	Тенге				35817				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				483531				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге				2926905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								587
		Сметная заработная плата	Тенге					730154			
		ОТДЕЛ 11.Смета 6-1 Наружный водопровод и канализация									
		РАЗДЕЛ 32. Водопровод В1									
		Земляные работы									
670	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**419,04**	**169,22**	**162,51**	**70910**	**68098**	**--**	**17060**	**95008**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,71**	**49,83**	**2812**	**20882**		**7038**	
671	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**12,96**	**1977,36**	**--**	**25627**	**--**	**--**	**18451**	**47604**
		НР - 72%; СП - 8%			**1977,36**	**--**	**25627**	**--**		**3526**	
672	**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**	**338,3991083**	**34,93**	**34,93**	**11821**	**11821**	**--**	**3107**	**16122**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**12,75**	**--**	**4315**		**1194**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
673	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	84,5997771	860,22	--	72774	--	--	52398	135186
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	72774	--		10014	
674	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	338,3991083	159,33	75,52	53917	25556	--	28888	89429
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	28361	11761		6624	
		Водопонижение									
675	Е11-010208-0101 1101-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки	иглофильтр	52	3946,43	341,17	205214	17741	29016	116989	347979
		НР - 72%; СП - 8%			3047,25	77,45	158457	4027		25776	
676	Е11-010208-0201 1101-0208-0201 РСНБ РК 2015	Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение	иглофильтр	52	1369,22	649,02	71199	33749	--	37868	117792
		НР - 72%; СП - 8%			720,20	291,22	37450	15143		8725	
677	Е11-010208-0301 1101-0208-0301 РСНБ РК 2015	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	157	5829,44	520,93	915221	81786	789245	49258	1041638
		НР - 72%; СП - 8%			281,47	154,29	44190	24224		77158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
678	Е11-010208-0302 1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	157	487,17	307,92	76486	48343	--	31334	116446
		НР - 72%; СП - 8%			179,26	97,94	28143	15377		8626	
		Монтажные работы									
679	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	8,8391	4112,24	158,80	36348	1404	25775	9483	49498
		НР - 99%; СП - 8%			1037,34	46,34	9169	410		3667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
680	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,157	310337,34	83723,62	48723	13145	168	38729	94448
		НР - 99%; СП - 8%			225540,00	23632,10	35410	3710		6996	
681	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	158,57	558,00	--	88482	--	88482	--	95561
		СП - 8%			--	--	--	--		7079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
682	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	0,02891	1024131,42	510723,98	29608	14765	541	18412	51861
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	14302	4297		3842	
683	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4599,00	--	4599	--	4599	--	4967
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
684	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	9447,00	--	4724	--	4724	--	5101
		СП - 8%			--	--	--	--		378	
685	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2312057,73	211309,78	2312	211	1773	362	2888
		НР - 99%; СП - 8%			328192,00	37772,80	328	38		214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
686	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	3035619,05	238540,22	1518	119	1221	197	1852
		НР - 99%; СП - 8%			356396,00	41295,76	178	21		137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
687	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	5421,94	--	5422	--	2550	2815	8896
		НР - 98%; СП - 8%			2872,12	--	2872	--		659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
688	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	9447,00	--	14171	--	14171	--	15304
		СП - 8%			--	--	--	--		1134	
689	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1232,54	27,22	1233	27	174	1035	2449
		НР - 99%; СП - 8%			1032,24	13,24	1032	13		181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
690	С123-040102-1402 2304-0102-1402 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	54300,00	--	54300	--	54300	--	58644
		СП - 8%			--	--	--	--		4344	
691	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.	2	1369,00	--	2738	--	2738	--	2957
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
692	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	6032,00	--	24128	--	24128	--	26058
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
693	Е11-221101-0105 1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1	19453,36	9576,28	19453	9576	4220	8486	30175
		НР - 99%; СП - 8%			5656,56	2915,16	5657	2915		2235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
694	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	1421,33	917,49	4264	2752	--	2242	7027
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	1512	753		520	
695	С123-020303-7303 2302-0303-7303 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	675,00	--	675	--	675	--	729
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
696	С123-020303-7309 2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	3150,00	--	6300	--	6300	--	6804
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
697	С123-040902-1517 2304-0902-1517 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	8310,00	--	8310	--	8310	--	8975
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
		Гидрант пожарный									
698	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	1	42157,10	181,06	42157	181	39959	2073	47769
		НР - 99%; СП - 8%			2016,56	77,54	2017	78		3538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
699	**Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Протектор. Установка опознавательного знака**	**знак**	**1**	**2637,97**	**--**	**2638**	**--**	**901**	**1581**	**4556**
		НР - 91%; СП - 8%			**1737,12**	**--**	**1737**	**--**		**337**	
700	**С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015**	**Указатель**	**100 шт.**	**0,01**	**116287,00**	**--**	**1163**	**--**	**1163**	**--**	**1256**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**93**	
701	**С123-020103-0313 2302-0103-0313 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1**	**7573,00**	**--**	**7573**	**--**	**7573**	**--**	**8179**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**606**	
702	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,157**	**58785,49**	**--**	**9229**	**--**	**270**	**8869**	**19546**
		НР - 99%; СП - 8%			**57062,00**	**--**	**8959**	**--**		**1448**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**				**1923237**	**329274**	**1112976**	**449637**	**2562704**
							480986	**107963**	**--**	**189829**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1701816**				
	Материалы		Тенге				**893265**				
	Всего заработная плата		Тенге					**586077**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1163**				
		Накладные расходы	Тенге				**446821**				
		Сметная прибыль	Тенге				**171891**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2320528**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**534**
		Сметная заработная плата	Тенге					**586077**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**221421**				
	Материалы		Тенге				**2550**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2872**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**215999**				
		Накладные расходы	Тенге				**2815**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17939**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**242175**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2872**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				**2562702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**537**
		Сметная заработная плата	Тенге					**588950**			

РАЗДЕЛ 33. Канализация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
703	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	116,4	169,22	162,51	19697	18916	--	4739	26391
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	781	5801		1955	
704	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,6	1977,36	--	7118	--	--	5125	13223
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	7118	--		980	
705	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	93,1914558	34,93	34,93	3255	3255	--	856	4440
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	1188		329	
706	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,297864	860,22	--	20041	--	--	14430	37229
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	20041	--		2758	
707	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	93,1914558	159,33	75,52	14848	7038	--	7955	24628
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	7810	3239		1824	
		Водопонижение									
708	Е11-010208-0101 1101-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Иглофильтры легкие, длина до 4 м. Погружение гидравлическое и установка в грунтах 2 группы с устройством обсыпки	иглофильтр	12	3946,43	341,17	47357	4094	6696	26997	80303
		НР - 72%; СП - 8%			3047,25	77,45	36567	929		5948	
709	Е11-010208-0201 1101-0208-0201 РСНБ РК 2015	Иглофильтры легкие длиной до 4 м. Извлечение	иглофильтр	12	1369,22	649,02	16431	7788	--	8739	27183
		НР - 72%; СП - 8%			720,20	291,22	8642	3495		2014	
710	Е11-010208-0301 1101-0208-0301 РСНБ РК 2015	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	36	5829,44	520,93	209860	18753	180974	11295	238847
		НР - 72%; СП - 8%			281,47	154,29	10133	5555		17692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
711	Е11-010208-0302 1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	36	487,17	307,92	17538	11085	--	7185	26701
		НР - 72%; СП - 8%			179,26	97,94	6453	3526		1978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									
712	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	3,069	4112,24	158,80	12620	487	8949	3293	17186
		НР - 99%; СП - 8%			1037,34	46,34	3184	142		1273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
713	Е11-220501-0203 1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0465	3148288,68	5171,80	146395	240	143955	2294	160584
		НР - 99%; СП - 8%			47305,80	2515,60	2200	117		11895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
714	С123-010603-0203 2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	м	46,035	2056,00	--	94648	--	94648	--	102220
		СП - 8%			--	--	--	--		7572	
715	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	5,24	54702,68	11108,29	286642	58207	127243	122713	442104
		НР - 99%; СП - 8%			19311,36	4343,77	101192	22761		32748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
716	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	14000,00	--	56000	--	56000	--	60480
		СП - 8%			--	--	--	--		4480	
717	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	13168,00	--	52672	--	52672	--	56886
		СП - 8%			--	--	--	--		4214	
718	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	5577,00	--	22308	--	22308	--	24093
		СП - 8%			--	--	--	--		1785	
719	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	9093,00	--	36372	--	36372	--	39282
		СП - 8%			--	--	--	--		2910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
720	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	4	3523,00	--	14092	--	14092	--	15219
		СП - 8%			--	--	--	--		1127	
721	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	4	20803,00	--	83212	--	83212	--	89869
		СП - 8%			--	--	--	--		6657	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**				1161108	129865	827121	215621	1486868
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				204121	46753	--	110139	
	Материалы		Тенге				983248				
	Всего заработная плата		Тенге				467818				
	Местные материалы		Тенге					250874			
		Накладные расходы	Тенге				181444				
		Сметная прибыль	Тенге				215620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				95909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1294778				
		Сметная заработная плата	Тенге								215
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					250874			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177860				
		Сметная прибыль	Тенге				177860				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14229				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				192089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1486866				
		Сметная заработная плата	Тенге								215
								250874			
		РАЗДЕЛ 34. Выгреб емкостью 10м3									
722	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**	44,23	184,37	174,49	8154	7718	--	1709	10653
		НР - 72%; СП - 8%			9,88	43,80	437	1937		789	
723	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	1,37	1977,36	--	2709	--	--	1950	5032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	2709	--		373	
724	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	м3	28	34,93	34,93	978	978	--	257	1334
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	357		99	
725	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	7	860,22	--	6022	--	--	4336	11186
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	6022	--		829	
726	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	28	159,33	75,52	4461	2115	--	2390	7400
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2347	973		548	
727	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	1,52	32029,77	7130,61	48685	10839	19986	22040	76383
		НР - 99%; СП - 8%			11750,14	2896,08	17860	4402		5658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
728	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	5577,00	--	5577	--	5577	--	6023
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
729	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	3523,00	--	3523	--	3523	--	3805
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
730	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	2	18939,00	--	37878	--	37878	--	40908
		СП - 8%			--	--	--	--		3030	
731	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	--	14702,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
732	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	19692,00	--	19692	--	19692	--	21267
		СП - 8%			--	--	--	--		1575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
733	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	22529,00	--	22529	--	22529	--	24331
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
734	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200мм	1сальник	1	5421,94	--	5422	--	2550	2815	8896
		НР - 98%; СП - 8%			2872,12	--	2872	--		659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
735	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	0,2	7133,00	--	1427	--	1427	--	1541
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
736	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	УстановкаМС-1,МС2-3	т	0,08754	762499,10	6373,66	66749	558	60861	6431	79034
		НР - 118%; СП - 8%			60890,20	1363,72	5330	119		5854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
737	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские.Замок из бетона В12,5	м3	0,13	20485,95	1180,81	2663	154	2369	159	3048
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	140	35		226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
738	Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	9,96636	144,55	2,41	1441	24	809	421	2011
		НР - 69%; СП - 8%			61,00	0,26	608	3		149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
739	Е11-130301-1201 1113-0301-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734	м2	9,96636	434,42	1,98	4330	20	3808	349	5053
		НР - 69%; СП - 8%			50,38	0,40	502	4		374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
740	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	15,386	870,31	19,70	13391	303	8835	3994	18775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	4253	41		1391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
741	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	комплект	1	20803,00	--	20803	--	20803	--	22467
		СП - 8%			--	--	--	--		1664	
742	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,53866	89,50	2,41	227	6	108	78	330
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	113	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
743	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	2,53866	162,52	3,41	413	9	272	92	545
		НР - 69%; СП - 8%			51,84	0,53	132	1		40	
отмостка											
744	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	м3	0,7536	8275,85	1717,19	6237	1294	2460	2850	9814
		НР - 94%; СП - 8%			3295,08	728,20	2483	549		727	
745	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см**	м2	6,28	1606,08	2,90	10086	18	8929	1238	12230
		НР - 108%; СП - 8%			181,44	1,04	1139	7		906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				293396	24034	222416	51109	372066
							46947	8428	--	27559	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				265744				
	Материалы		Тенге				106104				
	Всего заработная плата		Тенге					52503			
	Местные материалы		Тенге				91532				
		Накладные расходы	Тенге				48293				
		Сметная прибыль	Тенге				25123				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				339161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					52503			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				27652				
	Материалы		Тенге				2550				
	Всего заработная плата		Тенге					2872			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2815				
		Сметная прибыль	Тенге				2437				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				32904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2872			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				372064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					55375			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	**Тенге**				3377741	483173	2162513	716367	4421638
							732055	163144	--	327527	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2950809				
	Материалы		Тенге				1467186				
	Всего заработная плата		Тенге					889454			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1163				
	Местные материалы		Тенге				272976				
		Накладные расходы	Тенге				710734				
		Сметная прибыль	Тенге				292923				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3954466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								794
		Сметная заработная плата	Тенге					889454			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				426933				
	Материалы		Тенге				5100				
	Всего заработная плата		Тенге					5744			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				416089				
		Накладные расходы	Тенге				5629				
		Сметная прибыль	Тенге				34605				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				467167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5744			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге				4421633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								798
		Сметная заработная плата	Тенге					895199			
		ОТДЕЛ 12.Смета 7-1 Благоустройство									
		РАЗДЕЛ 35. Вертикальная планировка									
746	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Срезка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**731,4**	**49,84**	**49,84**	**36454**	**36454**	**--**	**9581**	**49717**
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,19	--	13306		3683	
747	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м для обратного Надвижка**	**м3 грунта**	**281,4**	**49,84**	**49,84**	**14025**	**14025**	**--**	**3686**	**19128**
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,19	--	5120		1417	