Заказчик: Государственное учреждение "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОРОДА САРАНИ"
Подрядчик: ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
Договор №39 от 30.04.2020 года
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция КНС города Сарани

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2020 года

Составлен(а) в ценах 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Строительство напорного коллектора от КНС-1 ЛС 02-01										
		Земляные работы										
1	**Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя**	**м3 грунта**	**348**		**26,06**	**26,06**	**9070,45**	**9070,45**	**--**	**2520,51**	**12518,23**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,06**	**--**	**3500,71**		**927,28**	
2	**Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	**м3 грунта**	**348**		**45,12**	**45,12**	**15700,12**	**15700,12**	**--**	**4362,77**	**21667,92**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,41**	**--**	**6059,40**		**1605,03**	
3	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**326,4451**		**166,82**	**158,06**	**54457,33**	**51597,05**	**--**	**11185,94**	**70894,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,76**	**38,83**	**2860,28**	**12675,76**		**5251,46**	
4	**Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**90,335944**		**1238,38**	**1238,38**	**111870,23**	**111870,23**	**--**	**50039,32**	**174862,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**769,34**	**--**	**69499,06**		**12952,76**	
5	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**114,84**		**757,56**	**--**	**86998,19**	**--**	**--**	**62638,70**	**161607,84**
		НР - 72%; СП - 8%				**757,56**	**--**	**86998,19**	**--**		**11970,95**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	E11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) траншей и разравнивание вытесненного грунта при перемещении грунта до 5 м и разравнивание вытесненного грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1062,127	18,01	18,01	19127,00	19127,00	--	5315,04	26397,39
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,95	--	7382,00		1955,36	
7	E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	637,876	154,84	73,74	98771,43	47034,58	--	52694,08	163582,75
		НР - 72%; СП - 8%			81,11	33,63	51736,85	21449,38		12117,24	
8	E11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	14,7125194	2642,45	155,89	38877,10	2293,53	21831,91	15257,18	58465,02
		НР - 99%; СП - 8%			1002,66	44,84	14751,65	659,64		4330,74	
9	E11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,1337502	953650,80	352838,80	127550,99	47192,26	9215,39	83928,03	228397,33
		НР - 99%; СП - 8%			531912,00	101924,69	71143,34	13632,45		16918,32	
10	C123-010501-1021 2301-0501-1021 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 400x15,3 ГОСТ 18599-2001	м	137,127085	15292,00	--	2096947,38	--	2096947,38	--	2264703,17
		СП - 8%			--	--	--	--		167755,79	
11	E11-220701-0210 1122-0701-0210 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	3,245	153416,00	--	497834,92	--	383039,80	113647,17	660400,66
		НР - 99%; СП - 8%			35376,00	--	114795,12	--		48918,57	
12	E11-220901-0110 1122-0901-0110 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	2	21021,23	10075,75	42042,46	20151,50	2483,36	25193,22	72614,53
		НР - 99%; СП - 8%			9703,80	3020,05	19407,60	6040,10		5378,85	
13	51-010102-0303 5101-0102-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 400, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	699425,58	--	1398851,17	--		--	1398851,17
					--	--	--	--	1398851,17	--	
14	E11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1390,98	903,71	8345,91	5422,24	--	4337,49	13698,08
		НР - 99%; СП - 8%			487,28	242,94	2923,67	1457,64		1014,67	
15	C123-020303-1717 2302-0303-1717 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	45269,00	--	271614,00	--	271614,00	--	293343,12
		СП - 8%			--	--	--	--		21729,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 1 группы. Обратное перемещение растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта	6142	22,15	22,15	136074,94	136074,94	--	37812,69	187798,64
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,55	--	52517,63		13911,01	
17	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	м3 грунта	6142	45,12	45,12	277098,05	277098,05	--	77000,40	382426,32
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,41	--	106945,00		28327,88	
18	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	30710	1,09	1,09	33472,98	33472,98	--	9301,52	46196,46
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,42	--	12918,78		3421,96	
19	Е12-160101-2406 1216-0101-2406 РСНБ РК 2015	**Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж**	задвижка	2	12939,00	6599,60	25878,00	13199,20	--	12737,09	41704,29
		НР - 72%; СП - 8%			6339,40	2505,80	12678,80	5011,60		3089,21	
20	С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы металлические и задвижки. Погрузка**	т	15,7628	536,00	--	8448,86	--		--	9124,77
		СП - 8%			--	--	--	--		675,91	
21	С341-010102-1010 4101-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	15,7628	704,00	--	11097,01	--		--	11984,77
		СП - 8%			--	--	--	--		887,76	
22	С341-310103-0102 4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы металлические и задвижки. Разгрузка**	т	15,7628	536,00	--	8448,86	--		--	9124,77
		СП - 8%			--	--	--	--		675,91	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5378577,35	789304,12	2785131,84	567971,15	6310364,28
							377295,49	319749,12	1398851,17	363815,79	
	Стоимость оборудования		Тенге				1382264,00				
	Заготов.складские расходы		Тенге				16587,17				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1398851,17				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1882778,80				
	Материалы		Тенге				416570,45				
	Всего заработная плата		Тенге					697044,61			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				271614,00				
	Транспортные расходы		Тенге				27994,73				
		Накладные расходы	Тенге				567971,15				
		Сметная прибыль	Тенге				196060,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2646809,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								610,83
		Сметная заработная плата	Тенге					697044,61			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2096947,38				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2096947,38				
		Сметная прибыль	Тенге				167755,79				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2264703,17				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6310364,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								610,83
		Сметная заработная плата	Тенге					697044,61			
		РАЗДЕЛ 2. Переход через железную дорогу напорным коллектором ЛС 02-02									
23	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	6	5533,00	--	33198,00	--	33198,00	--	35853,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2655,84	
24	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,085	942769,96	562571,83	80135,45	47818,61	3875,73	43087,15	133080,41
		НР - 99%, СП - 8%			334601,28	177426,68	28441,11	15081,27		9857,81	
25	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К=0,6	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,018	349863,55	140890,12	6297,54	2536,02	486,27	4078,72	11206,36
		НР - 99%, СП - 8%			181958,40	46925,85	3275,25	844,67		830,10	
26	С341-310103-0101 4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Погрузка демонтируемых труб металлических**	т	6,62037	536,00	--	3548,52	--		--	3832,40
		СП - 8%			--	--	--	--		283,88	
27	С341-010102-1010 4101-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка демонтируемых труб бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	6,62037	704,00	--	4660,74	--		--	5033,60
		СП - 8%			--	--	--	--		372,86	
28	С341-310103-0102 4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	**Разгрузка демонтируемых металлических труб**	т	6,62037	536,00	--	3548,52	--		--	3832,40
		СП - 8%			--	--	--	--		283,88	
29	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Демонтаж сборных железобетонных элементов колодцев**	м3 сборных железобетонных конструкций	11,27	5966,57	3435,73	67243,21	38720,65	3071,14	46738,15	123099,86
		НР - 118%, СП - 8%			2258,33	1256,18	25451,42	14157,18		9118,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С341-310101-0701 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Погрузка демонтируемых железобетонных изделий и конструкций**	т	28,175	492,00	--	13862,10	--		--	14971,07
		СП - 8%			--	--	--	--		1108,97	
31	С341-010102-1010 4101-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка демонтируемых железобетонных изделий и конструкций бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	28,175	704,00	--	19835,20	--		--	21422,02
		СП - 8%			--	--	--	--		1586,82	
32	С341-310101-0702 4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	**Разгрузка демонтируемых железобетонных изделий и конструкций**	т	28,175	492,00	--	13862,10	--		--	14971,07
		СП - 8%			--	--	--	--		1108,97	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				246191,38	89075,28	40631,14	93904,02	367303,03
							57167,78	30083,11	--	27207,63	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				246191,38				
		Материалы	Тенге				7433,14				
		Всего заработная плата	Тенге					87250,89			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33198,00				
		Транспортные расходы	Тенге				59317,18				
		Накладные расходы	Тенге				93904,02				
		Сметная прибыль	Тенге				27207,63				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				367303,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64,32
		Сметная заработная плата	Тенге					87250,89			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				367303,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64,32
		Сметная заработная плата	Тенге					87250,89			
		РАЗДЕЛ 3. Дюкер через речку (напорный коллектор)ЛС 02-03									
33	С123-030101-0501 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	8	5533,00	--	44264,00	--	44264,00	--	47805,12
		СП - 8%			--	--	--	--		3541,12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				44264,00	--	44264,00	--	47805,12
							--	--	--	3541,12	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				44264,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				44264,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3541,12				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				47805,12				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				47805,12				
		РАЗДЕЛ 4. Строительство модульной канализационной насосной станции ЛС 02-04									
34	Е11-010203-0101 1101-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	176,89	5,85	5,85	1034,22	1034,22	--	195,67	1328,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,54	--	271,77		98,39	
35	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**90,0936**	**151,65**	**143,69**	**13663,04**	**12945,41**	--	**2806,49**	**17787,10**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,97**	**35,30**	**717,63**	**3180,28**		**1317,56**	
36	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**84,5064**	**166,82**	**158,06**	**14097,29**	**13356,86**	--	**2895,69**	**18352,42**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,76**	**38,83**	**740,44**	**3281,36**		**1359,44**	
37	**Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, 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**	**2,7864**	**2893,86**	--	**8063,45**	--	--	**5805,69**	**14978,67**
		НР - 72%; СП - 8%			**2893,86**	--	**8063,45**	--		**1109,53**	
38	**Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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**	**2,6136**	**3327,94**	--	**8697,90**	--	--	**6262,49**	**16157,22**
		НР - 72%; СП - 8%			**3327,94**	--	**8697,90**	--		**1196,83**	
39	**Е11-010205-0208 1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	**м3 грунта**	**129,6**	**3523,14**	--	**456598,94**	--	--	**328751,24**	**848178,20**
		НР - 72%; СП - 8%			**3523,14**	--	**456598,94**	--		**62828,01**	
40	**С232-050101-0102 3205-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт**	**маш.-ч**	**2001**	**433,00**	**433,00**	**866433,00**	**866433,00**		--	**935747,64**
		СП - 8%			--	**269,00**	--	**538269,00**		**69314,64**	
41	**Е11-010205-1105 1101-0205-1105 РСНБ РК 2015**	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты устойчивые**	**м2 креплений**	**72**	**950,18**	**29,79**	**68413,27**	**2145,02**	**23773,85**	**31339,73**	**107733,24**
		НР - 72%; СП - 8%			**590,20**	**14,35**	**42494,40**	**1033,00**		**7980,24**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-010205-1104 1101-0205-1104 РСНБ РК 2015	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые**	м2 креплений	120	1115,90	35,11	133908,52	4213,44	41437,48	65006,43	214828,14
		НР - 72%; СП - 8%			735,48	16,91	88257,60	2029,10		15913,20	
43	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	66,67	757,56	--	50506,53	--	--	36364,70	93820,92
		НР - 72%; СП - 8%			757,56	--	50506,53	--		6949,70	
44	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) траншей и разравнивание вытесненного грунта при перемещении грунта до 5 м и разравнивание вытесненного грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	200,01	18,01	18,01	3601,82	3601,82	--	1000,88	4970,91
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,95	--	1390,11		368,22	
45	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	120,006	154,84	73,74	18582,24	8848,79	--	9913,53	30775,44
		НР - 72%; СП - 8%			81,11	33,63	9733,45	4035,35		2279,66	
46	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	42,92	202,05	193,11	8671,86	8288,37	4,66	1885,29	11401,72
		НР - 72%; СП - 8%			8,83	52,18	378,83	2239,62		844,57	
47	С341-020101-1010 4102-0101-1010 РСНБ РК 2015	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	83,694	341,00	--	28539,65	--		--	30822,83
		СП - 8%			--	--	--	--		2283,17	
48	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	42,92	20,46	17,37	878,06	745,58	4,66	299,23	1271,47
		НР - 72%; СП - 8%			2,98	6,71	127,82	287,79		94,18	
49	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,3	6191,57	1691,22	8049,04	2198,59	4764,24	1870,67	10713,29
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания			835,55	711,74	1086,21	925,26		793,58	
50	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Пропитка основания битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство**	м2 пропитываемой поверхности	13	658,88	45,66	8565,40	593,60	3220,66	4528,78	14141,71
		НР - 94%; СП - 8%			365,47	5,13	4751,14	66,72		1047,53	
51	Е11-060201-0102 1106-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Фундамент монолитный из бетона класса В12,5, W6. Устройство**	м3	5,45	20015,30	499,52	109083,36	2722,39	89848,78	15894,28	134975,85
		НР - 91%; СП - 8%			3029,76	175,06	16512,19	954,05		9998,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	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	17,49	860,05	20,86	15042,20	364,87	10001,69	4390,01	20986,79
		НР - 93%, СП - 8%			267,33	2,56	4675,64	44,81		1554,58	
53	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	14,1	239,58	30,67	3378,13	432,50	1951,82	1083,60	4818,67
		НР - 94%, СП - 8%			70,48	11,27	993,82	158,95		356,94	
		Установка и стоимость оборудования									
54	Ц13-180101-0130 1318-0101-0130 РСНБ РК 2015	**Корпус канализационной насосной станции. Монтаж**	шт.	1	583269,61	372951,61	583269,61	372951,61	40202,00	144999,53	786530,67
		НР - 61%, СП - 8%			170116,00	67588,15	170116,00	67588,15		58261,53	
55	Ком. предл. ТОО "WILO Ctntral Asia"	**Модульная канализационная насосная станция КНС**	компл.	1	31064148,70	--	31064148,70	--		--	31064148,70
					--	--	--	--	31064148,70	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				33473226,23	1300876,06	215209,83	665293,94	34384469,88
							864451,98	625755,31	31064148,70	245949,72	
	Стоимость оборудования		Тенге				30695799,11				
	Заготов.складские расходы		Тенге				368349,59				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				31064148,70				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				583269,61				
	Материалы		Тенге				40202,00				
	Всего заработная плата		Тенге					237704,15			
		Накладные расходы	Тенге				144999,53				
		Сметная прибыль	Тенге				58261,53				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				786530,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								180,71
		Сметная заработная плата	Тенге					237704,15			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1825807,92				
	Материалы		Тенге				175007,83				
	Всего заработная плата		Тенге					1252503,14			
	Транспортные расходы		Тенге				28539,65				
		Накладные расходы	Тенге				520294,41				
		Сметная прибыль	Тенге				187688,19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2533790,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1284,54
		Сметная заработная плата	Тенге					1252503,14			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				34384469,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1465,25
		Сметная заработная плата	Тенге					1490207,29			
		РАЗДЕЛ 5. Самотечную канализацию ЛС 02-05									
56	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	855,59432	151,65	143,69	129754,18	122939,06	--	26652,48	168919,20
		НР - 72%, СП - 8%			7,97	35,30	6815,12	30202,22		12512,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	225,323725	166,82	158,06	37588,33	35614,07	--	7720,93	48934,00
		НР - 72%; СП - 8%			8,76	38,83	1974,26	8749,25		3624,74	
58	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	26,46168	1912,68	--	50612,73	--	--	36441,16	94018,20
		НР - 72%; СП - 8%			1912,68	--	50612,73	--		6964,31	
59	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	6,968775	2199,58	--	15328,39	--	--	11036,44	28474,02
		НР - 72%; СП - 8%			2199,58	--	15328,39	--		2109,19	
60	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	232,2925	1238,38	1238,38	287666,39	287666,39	--	128672,58	449646,08
		НР - 72%; СП - 8%			--	769,34	--	178711,91		33307,12	
61	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,588	832,03	--	22954,10	--	--	16526,95	42639,53
		НР - 72%; СП - 8%			832,03	--	22954,10	--		3158,48	
62	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка и разравнивание вытесненного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1086,7605	20,52	20,52	22300,18	22300,18	--	6196,81	30776,75
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,92	--	8606,68		2279,76	
63	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	652,0563	154,84	73,74	100967,17	48080,19	--	53865,50	167219,28
		НР - 72%; СП - 8%			81,11	33,63	52886,98	21926,21		12386,61	
64	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,73	2642,45	155,89	12498,79	737,36	7018,85	4905,10	18796,20
		НР - 99%; СП - 8%			1002,66	44,84	4742,58	212,07		1392,31	
65	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,04	953650,80	352838,80	38146,03	14113,55	2756,00	25099,93	68305,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			531912,00	101924,69	21276,48	4076,99		5059,68	
66	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,003	456344,98	147859,10	1369,03	443,58	37,74	1003,42	2562,25
		НР - 99%; СП - 8%			295906,00	41946,74	887,72	125,84		189,80	
67	С123-010501-1021 2301-0501-1021 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 400x15,3 ГОСТ 18599-2001**	м	40,4	15292,00	--	617796,80	--	617796,80	--	667220,54
		СП - 8%			--	--	--	--		49423,74	
68	С123-010501-1013 2301-0501-1013 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 ГОСТ 18599-2001**	м	3,03	2484,00	--	7526,52	--	7526,52	--	8128,64
		СП - 8%			--	--	--	--		602,12	
69	Е11-220701-0110 1122-0701-0110 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,04	298029,40	--	11921,18	--	8387,86	3497,98	16652,69
		НР - 99%; СП - 8%			88332,80	--	3533,31	--		1233,53	
70	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,003	96206,26	--	288,62	--	89,87	196,76	524,21
		НР - 99%; СП - 8%			66249,60	--	198,75	--		38,83	
71	Е11-220301-0112 1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм (Футляр).**	км трубопровода	0,012	3098888,90	1620230,78	37186,67	19442,77	946,44	22458,44	64416,72
		НР - 99%; СП - 8%			1399788,00	490653,22	16797,46	5887,84		4771,61	
72	С123-010201-0270 2301-0201-0270 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12,048	51236,00	--	617291,33	--	617291,33	--	666674,63
		СП - 8%			--	--	--	--		49383,31	
73	Е11-221401-0307 1122-1401-0307 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	12	1917,16	13,66	23005,93	163,92	7470,01	15276,11	41344,60
		НР - 99%; СП - 8%			1281,00	4,87	15372,00	58,41		3062,56	
74	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,75	**Концы футляра диаметром 600 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	1	22684,44	2509,39	22684,44	2509,39	13247,72	6905,61	31957,25
		НР - 99%; СП - 8%			6927,33	48,04	6927,33	48,04		2367,20	
75	Е11-220601-1012 1122-0601-1012 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,012	8799283,54	1795121,70	105591,40	21541,46	81886,07	8155,30	122846,44
		НР - 99%; СП - 8%			180323,00	506150,34	2163,88	6073,80		9099,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,03	55691,84 16944,10	9150,01 3625,11	391513,61 119117,02	64324,59 25484,53	208072,00	143155,54 42773,53	577442,68
77	СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев *СП - 8%*	м3	7,03	270,00 --	-- --	1898,10 --	-- --	1898,10	-- 151,85	2049,95
78	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	23188,00 --	-- --	23188,00 --	-- --	23188,00	-- 1855,04	25043,04
79	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	36410,00 --	-- --	36410,00 --	-- --	36410,00	-- 2912,80	39322,80
80	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	29602,00 --	-- --	148010,00 --	-- --	148010,00	-- 11840,80	159850,80
81	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	4	20267,00 --	-- --	81068,00 --	-- --	81068,00	-- 6485,44	87553,44
82	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	14962,00 --	-- --	14962,00 --	-- --	14962,00	-- 1196,96	16158,96
83	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	18556,00 --	-- --	18556,00 --	-- --	18556,00	-- 1484,48	20040,48
84	С121-040302-0113 2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	1	38496,00 --	-- --	38496,00 --	-- --	38496,00	-- 3079,68	41575,68
85	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	10479,00 --	-- --	20958,00 --	-- --	20958,00	-- 1676,64	22634,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4976,00	--	19904,00	--	19904,00	--	21496,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1592,32	
87	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	6248,00	--	12496,00	--	12496,00	--	13495,68
		СП - 8%			--	--	--	--		999,68	
88	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	2,595	42264,97	7359,59	109677,59	19098,12	56493,31	41263,58	163016,46
		НР - 99%; СП - 8%			13135,32	2926,49	34086,16	7594,23		12075,29	
89	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	2,595	270,00	--	700,65	--	700,65	--	756,70
		СП - 8%			--	--	--	--		56,05	
90	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	23188,00	--	23188,00	--	23188,00	--	25043,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1855,04	
91	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	1	14962,00	--	14962,00	--	14962,00	--	16158,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1196,96	
92	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	4	20267,00	--	81068,00	--	81068,00	--	87553,44
		СП - 8%			--	--	--	--		6485,44	
93	С121-040302-0110 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	21513,00	--	21513,00	--	21513,00	--	23234,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1721,04	
94	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	4976,00	--	19904,00	--	19904,00	--	21496,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1592,32	
95	С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	12562,00	--	37686,00	--	37686,00	--	40700,88
		СП - 8%			--	--	--	--		3014,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев	т.	0,03892	1341966,27	503495,73	52229,33	19596,05	14000,57	23988,10	82314,82
		НР - 99%; СП - 8%			478743,70	143825,80	18632,70	5597,70		6097,39	
97	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,09476	544430,00	--	51590,19	--	51590,19	--	55717,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4127,21	
98	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	м2	2,74804	150,12	3,31	412,55	9,11	265,65	96,04	549,28
		НР - 69%; СП - 8%			50,14	0,51	137,79	1,41		40,69	
99	Ц13-121101-0413 1312-1101-0413 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	104128,12	49770,75	104128,12	49770,75	11059,57	37211,92	152647,24
		НР - 61%; СП - 8%			43297,80	17705,35	43297,80	17705,35		11307,20	
100	51-010102-2612 5101-0102-2612 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, с электроприводом AUMA, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 400, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	1	4907170,80	--	4907170,80	--		--	4907170,80
					--	--	--	--	4907170,80	--	
101	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2926,98	186,20	2926,98	186,20	469,17	2337,67	5685,82
		НР - 99%; СП - 8%			2271,61	89,67	2271,61	89,67		421,17	
102	С123-040102-0307 2304-0102-0307 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	73545,00	--	73545,00	--	73545,00	--	79428,60
		СП - 8%			--	--	--	--		5883,60	
103	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,068	1016843,45	437227,19	69145,35	29731,45	24037,15	23161,51	99691,41
		НР - 99%; СП - 8%			226128,70	117922,25	15376,75	8018,71		7384,55	
104	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	3,41069	78,86	2,34	268,96	7,97	114,69	101,55	400,15
		НР - 69%; СП - 8%			42,89	0,26	146,29	0,87		29,64	
105	С123-020103-0218 2302-0103-0218 РСНБ РК 2015	Фланцы свободные PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	21593,00	--	43186,00	--	43186,00	--	46640,88
		СП - 8%			--	--	--	--		3454,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С123-020103-0212 2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	**Фланцы свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	шт.	1	4576,00	--	4576,00	--	4576,00	--	4942,08
		СП - 8%			--	--	--	--		366,08	
107	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	1390,98	903,71	4172,95	2711,12	--	2168,75	6849,04
		НР - 99%; СП - 8%			487,28	242,94	1461,83	728,82		507,34	
108	С123-020302-8021 2302-0302-8021 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	30896,00	--	61792,00	--	61792,00	--	66735,36
		СП - 8%			--	--	--	--		4943,36	
109	С123-020302-8013 2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	2574,00	--	2574,00	--	2574,00	--	2779,92
		СП - 8%			--	--	--	--		205,92	
110	Е11-221101-0208 1122-1101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Врезка в существующие сети диам. 300мм**	врезка	1	78769,25	24601,28	78769,25	24601,28	39602,37	20839,01	107576,92
		НР - 99%; СП - 8%			14565,60	6483,91	14565,60	6483,91		7968,66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8735124,63	785588,57	2570800,62	668935,19	9763810,94
							471564,64	336384,46	4907170,80	359751,12	
	Стоимость оборудования		Тенге				4848983,00				
	Заготов.складские расходы		Тенге				58187,80				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4907170,80				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				104128,12				
	Материалы		Тенге				11059,57				
	Всего заработная плата		Тенге					61003,15			
		Накладные расходы	Тенге				37211,92				
		Сметная прибыль	Тенге				11307,20				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				152647,24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,75
		Сметная заработная плата	Тенге					61003,15			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3672235,53				
	Материалы		Тенге				464895,47				
	Всего заработная плата		Тенге					746945,95			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1468572,40				
	Местные материалы		Тенге				574683,00				
		Накладные расходы	Тенге				631723,27				
		Сметная прибыль	Тенге				344316,70				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4648275,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								681,19
		Сметная заработная плата	Тенге					746945,95			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51590,19				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51590,19				
		Сметная прибыль	Тенге				4127,21				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55717,40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9763810,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								724,94
		Сметная заработная плата	Тенге					807949,10			
		РАЗДЕЛ 6. Напорный коллектор КНС-2 ЛС 02-06									
		Земляные работы									
111	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	80,56335	151,65	143,69	12217,74	11576,03	--	2509,62	15905,55
		НР - 72%; СП - 8%			7,97	35,30	641,72	2843,86		1178,19	
112	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 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	2,49165	1912,68	--	4765,73	--	--	3431,32	8852,82
		НР - 72%; СП - 8%			1912,68	--	4765,73	--		655,76	
113	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3,96	832,03	--	3294,85	--	--	2372,29	6120,51
		НР - 72%; СП - 8%			832,03	--	3294,85	--		453,37	
114	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка и разравнивание вытесненногогрунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	79,095	37,36	37,36	2954,70	2954,70	--	635,37	3877,28
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,16	--	882,46		287,21	
115	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	47,457	154,84	73,74	7348,44	3499,30	--	3920,36	12170,31
		НР - 72%; СП - 8%			81,11	33,63	3849,14	1595,80		901,50	
116	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	0,99	2642,45	155,89	2616,03	154,33	1469,06	1026,65	3934,09
		НР - 99%; СП - 8%			1002,66	44,84	992,63	44,39		291,41	
117	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,009	554695,86	192049,25	4992,26	1728,44	180,17	3540,25	9215,12
		НР - 99%; СП - 8%			342628,00	54706,99	3083,65	492,36		682,60	
118	С123-010501-1117 2301-0501-1117 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200x9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	9,09	4745,00	--	43132,05	--	43132,05	--	46582,61
		СП - 8%			--	--	--	--		3450,56	
119	Е11-220701-0106 1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,009	118507,32	--	1066,57	--	470,32	590,28	1789,40
		НР - 99%; СП - 8%			66249,60	--	596,25	--		132,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,855	35988,69	9032,79	66759,03	16755,83	31694,27	24752,59	98832,54
		НР - 99%; СП - 8%			9870,04	3608,46	18308,92	6693,69		7320,93	
121	СССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2017 общ.часть	Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев	м3	1,855	270,00	--	500,85	--	500,85	--	540,92
		СП - 8%			--	--	--	--		40,07	
122	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	23188,00	--	23188,00	--	23188,00	--	25043,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1855,04	
123	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14962,00	--	14962,00	--	14962,00	--	16158,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1196,96	
124	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	20267,00	--	40534,00	--	40534,00	--	43776,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3242,72	
125	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 3ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18556,00	--	18556,00	--	18556,00	--	20040,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1484,48	
126	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10479,00	--	10479,00	--	10479,00	--	11317,32
		СП - 8%			--	--	--	--		838,32	
127	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4976,00	--	4976,00	--	4976,00	--	5374,08
		СП - 8%			--	--	--	--		398,08	
128	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6248,00	--	6248,00	--	6248,00	--	6747,84
		СП - 8%			--	--	--	--		499,84	
129	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Футляры из стальных труб для проходы труб в стенах колодцев	т.	0,02638	1341966,27	503495,73	35401,07	13282,22	9489,59	16259,15	55793,04
		НР - 99%; СП - 8%			478743,70	143825,80	12629,26	3794,12		4132,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	С123-030101-0503 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	12562,00	--	12562,00	--	12562,00	--	13566,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1004,96	
131	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянки металлические в колодцах ГОСТ 25772-83	т	0,02368	544430,00	--	12892,10	--	12892,10	--	13923,47
		СП - 8%			--	--	--	--		1031,37	
132	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 стремянок за 2 раза	м2	0,68672	150,12	3,31	103,09	2,28	66,39	24,00	137,26
		НР - 69%; СП - 8%			50,14	0,51	34,43	0,35		10,17	
133	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	13875,45	6767,38	13875,45	6767,38	770,65	8287,80	23936,32
		НР - 99%; СП - 8%			6337,42	2034,10	6337,42	2034,10		1773,06	
134	51-010102-0301 5101-0102-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	268145,59	--	268145,59	--		--	268145,59
					--	--	--	--	268145,59	--	
135	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	0,0046	1341966,27	503495,73	6173,04	2316,08	1654,74	2835,18	9728,88
		НР - 99%; СП - 8%			478743,70	143825,80	2202,22	661,60		720,66	
136	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,066	1016843,45	437227,19	67111,67	28856,99	23330,18	22480,29	96759,31
		НР - 99%; СП - 8%			226128,70	117922,25	14924,49	7782,87		7167,36	
137	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей	м2	3,44462	78,86	2,34	271,64	8,05	115,84	102,56	404,13
		НР - 69%; СП - 8%			42,89	0,26	147,75	0,88		29,94	
138	С123-020103-0216 2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы свободные PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	2	11752,00	--	23504,00	--	23504,00	--	25384,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1880,32	
139	С123-020103-0213 2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы свободные PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	1	6346,00	--	6346,00	--	6346,00	--	6853,68
		СП - 8%			--	--	--	--		507,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	3	1390,98	903,71	4172,95	2711,12	--	2168,78	6849,04
		НР - 99%; СП - 8%			487,28	242,94	1461,83	728,82		507,34	
141	С123-020302-8019 2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	13225,00	--	26450,00	--	26450,00	--	28566,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2116,00	
142	С123-020302-8016 2302-0302-8016 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1	4914,00	--	4914,00	--	4914,00	--	5307,12
		СП - 8%			--	--	--	--		393,12	
143	Е11-221101-0208 1122-1101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Врезка в существующие сети диам. 300мм**	врезка	1	78769,25	24601,28	78769,25	24601,28	39602,37	20839,01	107576,92
		НР - 99%; СП - 8%			14565,60	6483,91	14565,60	6483,91		7968,66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				829283,11	115214,04	358087,57	115775,48	999211,63
							87835,90	34039,21	268145,59	54153,04	
	Стоимость оборудования		Тенге				264966,00				
	Заготов.складские расходы		Тенге				3179,59				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				268145,59				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				548245,42				
	Материалы		Тенге				108843,57				
	Всего заработная плата		Тенге					121875,11			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117408,90				
	Местные материалы		Тенге				118943,00				
		Накладные расходы	Тенге				115775,48				
		Сметная прибыль	Тенге				53121,67				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				717142,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94,78
		Сметная заработная плата	Тенге					121875,11			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12892,10				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12892,10				
		Сметная прибыль	Тенге				1031,37				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13923,47				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				999211,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94,78
		Сметная заработная плата	Тенге					121875,11			
		РАЗДЕЛ 7. Сети Электроснабжения ЛС 02-07									
		Оборудование									
144	123-070201-0943 2307-0201-0943 РСНБ РК 2015	**Корпус для трехфазного счетчика КЗУ-380 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	2	13073,00	--	26146,00	--		--	26146,00
					--	--	--	--	26146,00	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	123-070501-0307 2307-0501-0307 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	2	23140,00	--	46280,00	--		--	46280,00
					--	--	--	--	46280,00	--	
146	123-070204-1044 2307-0204-1044 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	9149,00	--	18298,00	--		--	18298,00
					--	--	--	--	18298,00	--	
147	123-070203-0807 2307-0203-0807 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 100А УЗОЛА, степень защиты IP54	шт.	1	17794,00	--	17794,00	--		--	17794,00
					--	--	--	--	17794,00	--	
148	51-080401-1303 5108-0401-1303 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	7119,42	--	42716,52	--		--	42716,52
					--	--	--	--	42716,52	--	
149	123-070201-0909 2307-0201-0909 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	25643,00	--	51286,00	--		--	51286,00
					--	--	--	--	51286,00	--	
150	123-070211-0102 2307-0211-0102 РСНБ РК 2015	GSM-шлюз "Меркурий 282	шт.	2	40848,00	--	81696,00	--		--	81696,00
					--	--	--	--	81696,00	--	
151	123-070204-0606 2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	517,00	--	1034,00	--		--	1034,00
					--	--	--	--	1034,00	--	
		Строительные работы									
152	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	52,29	2566,80	--	134217,97	--	--	96636,94	249323,30
		НР - 72%; СП - 8%			2566,80	--	134217,97	--		18468,39	
153	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,36	832,03	--	2795,63	--	--	2012,85	5193,16
		НР - 72%; СП - 8%			832,03	--	2795,63	--		384,68	
154	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную и разравнивание лишнего грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	48,93	1189,43	--	58198,81	--	--	41903,14	108110,11
		НР - 72%; СП - 8%			1189,43	--	58198,81	--		8008,16	
155	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,288	6191,57	1691,22	1783,17	487,07	1055,46	414,43	2373,41
		НР - 93%; СП - 8%			835,55	711,74	240,64	204,98		175,81	
156	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные под шкаф антивандальный. Устройство	м3	0,768	21191,76	1147,22	16275,27	881,07	11360,05	3850,28	21735,59
		НР - 91%; СП - 8%			5252,80	256,41	4034,15	196,92		1610,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,04252	254,46 32,64	2,34 0,26	1283,10 164,57	11,79 1,29	1106,74	114,45 111,80	1509,35
158	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,04252	150,12 50,14	3,31 0,51	757,00 252,83	16,71 2,58	487,46	176,24 74,66	1007,90
		Монтажные работы									
159	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	11	4593,47 1116,00	201,66 59,09	50528,18 12276,00	2218,20 649,99	36033,98	9306,71 4786,79	64621,69
160	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	45	618,89 173,60	25,47 6,84	27850,17 7812,00	1146,09 307,89	18892,08	5846,32 2695,72	36392,21
161	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Корпус для установки счетчика, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4125,27 2660,00	1381,37 499,52	8250,55 5320,00	2762,74 999,04	167,81	4549,71 1024,02	13824,28
162	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1266,92 1157,10	88,45 31,10	2533,83 2314,20	176,90 62,20	42,73	1711,01 339,59	4584,43
163	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4790,34 2522,00	118,97 31,10	9580,68 5044,00	237,94 62,20	4298,74	3676,46 1060,57	14317,72
164	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	2685,00 1261,00	25,52 --	5370,01 2522,00	51,04 --	2796,97	1815,84 574,87	7760,71
165	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Ящик управления навесной. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	4803,35 2660,00	2047,73 744,69	4803,35 2660,00	2047,73 744,69	95,62	2451,38 580,38	7835,10
166	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	4803,35 2660,00	2047,73 744,69	9606,70 5320,00	4095,46 1489,38	191,24	4902,75 1160,76	15670,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	Ц13-080304-0301 1308-0304-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	GSM-шлюз "Меркурий 282. Установка	шт.	2	6124,51	3270,23	12249,01	6540,46	388,55	8550,84	19223,84
		НР - 72%; СП - 8%			2660,00	1194,75	5320,00	2389,50		1423,99	
168	Е11-330208-0102 1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка вручную	комплект	6	5761,95	585,20	34571,71	3511,20	1232,71	28214,98	64569,62
		НР - 80%; СП - 8%			4971,30	281,82	29827,80	1690,92		4782,93	
169	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции шкафа антивандального. Монтаж оборудования	т	0,17388	662138,15	18289,50	115132,58	3180,18	100369,91	9016,87	134081,41
		НР - 72%; СП - 8%			66612,00	5411,40	11582,49	940,93		9931,96	
170	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	6	543,53	4,45	3261,20	26,67	332,93	2093,18	5782,73
		НР - 72%; СП - 8%			483,60	0,93	2901,60	5,60		428,35	
171	Ц13-080206-2104 1308-0206-2104 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	2	1422,55	--	2845,10	--	365,10	1785,60	5001,16
		НР - 72%; СП - 8%			1240,00	--	2480,00	--		370,46	
172	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	40	441,37	180,12	17654,76	7204,66	2764,10	7048,36	26679,37
		НР - 72%; СП - 8%			192,15	52,58	7686,00	2103,38		1976,25	
173	Е11-340202-0201 1134-0202-0201 РСНБ РК 2015	Трубы асбестоцементные. Укладка	канало-метр	2	1753,57	--	3507,14	--	2716,44	600,93	4436,72
		НР - 76%; СП - 8%			395,35	--	790,70	--		328,65	
174	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2	322,13	147,90	644,26	295,79	92,27	248,24	963,90
		НР - 72%; СП - 8%			128,10	44,29	256,20	88,58		71,40	
175	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	5	297,42	122,52	1487,10	612,62	233,98	590,80	2244,13
		НР - 72%; СП - 8%			128,10	36,01	640,50	180,06		166,23	
176	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	108	343,53	156,21	37101,15	16870,84	5012,03	14584,46	55820,46
		НР - 72%; СП - 8%			140,91	46,65	15218,28	5037,92		4134,85	
177	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	108	518,23	441,37	55968,35	47667,47	--	18044,13	79933,48
		НР - 72%; СП - 8%			76,86	155,19	8300,88	16760,41		5921,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	3,36	1349,00	--	4532,64	--	4532,64	--	4895,25
		СП - 8%			--	--	--	--		362,61	
179	С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,28	39607,00	--	11089,96	--	11089,96	--	11977,16
		СП - 8%			--	--	--	--		887,20	
180	Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	8	21967,56	13759,08	178740,46	110072,64	4179,82	72330,97	267917,15
		НР - 72%; СП - 8%			7686,00	4871,46	61488,00	38971,68		19845,71	
181	С123-060131-0505 2306-0131-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,005	416332,00	--	2081,66	--	2081,66	--	2248,19
		СП - 8%			--	--	--	--		166,53	
182	С123-060137-0312 2306-0137-0312 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,11	583360,00	--	64169,60	--	64169,60	--	69303,17
		СП - 8%			--	--	--	--		5133,57	
183	С123-060131-0401 2306-0131-0401 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,02	81485,00	--	1629,70	--	1629,70	--	1760,08
		СП - 8%			--	--	--	--		130,38	
184	С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,02	81223,00	--	1624,46	--	1624,46	--	1754,42
		СП - 8%			--	--	--	--		129,96	
185	С123-061702-1101 2306-1702-1101 РСНБ РК 2015	**Коннектор RJ-11**	100 шт.	0,08	19698,00	--	1575,84	--	1575,84	--	1701,91
		СП - 8%			--	--	--	--		126,07	
186	С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа rek-1КвТ-4-16/25-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86**	шт.	8	7765,00	--	62120,00	--	62120,00	--	67089,60
		СП - 8%			--	--	--	--		4969,60	
187	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Навес шарнирный**	шт.	4	425,00	--	1700,00	--	1700,00	--	1836,00
		СП - 8%			--	--	--	--		136,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (метизы)**	кг	10	655,00	--	6550,00	--	6550,00	--	7074,00
		СП - 8%			--	--	--	--		524,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1236321,64	210115,28	351290,58	336477,87	1675803,43
							389665,26	72890,15	285250,52	103003,92	
	Стоимость оборудования		Тенге				284744,00				
	Заготов.складские расходы		Тенге				506,52				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				285250,52				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				673808,72				
	Материалы		Тенге				176257,86				
	Всего заработная плата		Тенге					229935,61			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				133201,26				
		Накладные расходы	Тенге				165553,64				
		Сметная прибыль	Тенге				67148,99				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				906511,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172,30
		Сметная заработная плата	Тенге					229935,61			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				269012,41				
	Материалы		Тенге				17958,86				
	Всего заработная плата		Тенге					232619,81			
	Местные материалы		Тенге				15622,60				
		Накладные расходы	Тенге				170924,23				
		Сметная прибыль	Тенге				35194,93				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				475131,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225,08
		Сметная заработная плата	Тенге					232619,81			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1700,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1700,00				
		Сметная прибыль	Тенге				136,00				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1836,00				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6550,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6550,00				
		Сметная прибыль	Тенге				524,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7074,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1675803,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								397,38
		Сметная заработная плата	Тенге					462555,41			
		РАЗДЕЛ 8. Благоустройство участка КНС ЛС 02-08									
189	86-010602-0303	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м**	секция	20	127111,00	580,00	2542220,00	11600,00	2102340,00	392319,20	3169302,34
					21414,00	142,00	428280,00	2840,00		234763,14	
190	Е11-070111-0113 1107-0111-0113 РСНБ РК 2015	**Насадка из колючей проволоки. Установка**	м оград	67,8	2375,24	582,36	161041,18	39483,87	46220,32	106575,91	289026,46
		НР - 118%, СП - 8%			1111,16	220,97	75336,99	14981,58		21409,37	
191	86-010605-0103	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	шт.	2	163550,00	1350,00	327100,00	2700,00	270938,00	49407,54	406628,14
					26731,00	416,00	53462,00	832,00		30120,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**3030361,18**	**53783,87**	**2419498,32**	**548302,65**	**3864956,94**
							557078,99	**18653,58**	--	**286293,11**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3030361,18**				
	Материалы		Тенге				**2419498,32**				
	Всего заработная плата		Тенге					**575732,57**			
		Накладные расходы	Тенге				**548302,65**				
		Сметная прибыль	Тенге				**286293,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3864956,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**514,98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**575732,57**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3864956,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**514,98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**575732,57**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**57413703,06**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2805060,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3343957,22**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1437554,95**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8784913,92**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**115851,56**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**37923566,77**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2996660,29**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1443715,44**	

Временные здания и сооружения 1,6%	311 842,18
Итого	19 801 978,47
Доп. затрты при производстве работ в зимнее время 4,2%	831 683,10
Итого	20 633 661,57
Непредвиденные работы и затраты 2%	412 673,23
Итого в текущих ценах на 2019 год-100%, К=1	58 969 901,57
НДС 12%	7 076 388,19
Итого	66 046 289,76
Всего к оплате с понижающим коэф. К=0,9000	59 441 660,78

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Сарани"

Сулейменов А.Р.

Подрядчик: ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Жайнаков Ж.Т.

Разработчик проекта строительства: ТОО "Гипроводхоз" расценки проверила

Мисонова В.И.

Разработчик проекта строительства: ТОО "Гипроводхоз"

Акашев Т. М.

Эксперт технического надзора: ТОО "Компания Құрылыс Көмек"

Воробьев А. В.