1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2307-0501-1202 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	41117,00	--	41117	--	41117	--	44406
					--	--	--	--		3289	
		Заземление КТП									
52	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3197,52	155,67	38370	1868	25490	8327	50433
					917,70	46,05	11012	553		3736	
53	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	678,52	23,06	40711	1383	28316	8242	52869
					183,54	7,24	11012	434		3916	
		Оборудование 10кВ ячейки №6 ПС-35/10 "Чапаевская"на напряжение до 1000 В									
54	1308-0103-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель воздушный напряжением до 20 кВ, на ток до 20000 А	шт	1	532102,97	113990,40	532103	113990	15975	316344	916323
					402138,00	37228,68	402138	37229		67876	
55	Прайс-лист ТОО "Astels" г. Астана	Вакуумный выключатель межполюсное расстояние 150мм с катушкой дешунтирования 5А AVL-1200s, P25C13-M2C2T2SA2U0-AAI(Iном=125А, Uном=12кВ, Iоткл=25кА)	шт.	1	714285,71	--	714286	--		--	714286
					--	--	--	--	714286	--	
56	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	1720,19	326,48	1720	326	40	1070	3013
					1354,00	131,56	1354	132		223	
57	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Astels" г. Астана	Реле защиты РС83 А.2.0	шт.	1	321428,57	--	321429	--	321429	--	347143
					--	--	--	--		25714	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3149673	235600	1481777	455927	3822534
							538351	84095	893946	216931	
	Стоимость оборудования		Тенге				893946				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				893946				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1439766				
	Материалы		Тенге				78340				
	Всего заработная плата		Тенге					526283			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				711686				
		Накладные расходы	Тенге				378802				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				145485				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1964054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
		Сметная заработная плата	Тенге					526283			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				639502				
	Материалы		Тенге				4961				
	Всего заработная плата		Тенге					96163			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				220591				
	Местные материалы		Тенге				289739				
		Накладные расходы	Тенге				77124				
		Сметная прибыль	Тенге				57330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				773956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					96163			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				145333				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				145333				
		Сметная прибыль	Тенге				11627				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				156959				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				31126				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31126				
		Сметная прибыль	Тенге				2490				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				33616				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3822532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								464
		Сметная заработная плата	Тенге					622446			
		Локальная смета 04-03-01 - На наружное освещение									
1	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	19,7395	155,38	146,95	3067	2901	--	651	4015
					8,43	37,35	166	737		297	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,6105	2023,56	--	1235	--	--	889	2295
					2023,56	--	1235	--		170	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,6825	800,93	--	547	--	--	394	1015
					800,93	--	547	--		75	
4	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	13,377	35,46	35,46	474	474	--	126	648
					--	13,05	--	175		48	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,9675	162,72	76,97	2110	998	--	1132	3502
					85,75	35,54	1112	461		259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,7	42,27	42,27	283	283	--	71	382
					--	14,63	--	98		28	
7	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	118	488,52	407,28	57646	48059	--	20846	84771
					81,24	164,12	9586	19366		6279	
8	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	5	143,80	116,72	719	584	--	267	1065
					27,08	47,03	135	235		79	
9	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,7	5868,06	--	39316	--	39316	--	42461
					--	--	--	--		3145	
10	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,118	149723,08	--	17667	--	200	13275	33418
					148029,00	--	17467	--		2475	
11	2301-0501-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	120,36	200,00	--	24072	--	24072	--	25998
					--	--	--	--		1926	
12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	118	327,59	147,06	38655	17353	5325	15484	58470
					135,40	46,85	15977	5528		4331	
13	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	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	17	301,26	122,77	5121	2087	732	2124	7825
					135,40	38,09	2302	648		580	
14	2306-0137-0202 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1377	245427,00	--	33795	--	33795	--	36499
					--	--	--	--		2704	
		Стойка Н=5м									
15	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	5	9309,79	6249,75	46549	31249	--	23254	75387
					3060,04	2753,46	15300	13767		5584	
16	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	1,2	30173,59	21,60	36208	26	34168	1611	40845
					1678,32	--	2014	--		3026	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1106-0301-0406 РСНБ РК 2015 прим	Фундамент закладной под торшер. Установка	т	0,045	76523,14 57545,00	17499,79 6947,27	3444 2590	787 313	67	2641 487	6571
18 ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Фундамент закладной под опору ЗФ-1,1120/160,"х/ц"	шт	5	8189,29 –	– –	40946 –	– –	40946	– 3276	44222
19 ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Стойка тонкостенная Н=5,0м СТ(СТВ)-5,0-3,0ХЦ	шт	5	28738,39 –	– –	143692 –	– –	143692	– 11495	155187
20 ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Кронштейн "Ива",вылет 1,5 м, угол накл 20 гр "х/ц"	шт	5	5758,04 –	– –	28790 –	– –	28790	– 2303	31093
21 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	5	5017,83 2412,00	2588,11 1096,74	25089 12060	12941 5484	88	14035 3130	42254
22 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный модели "STR Jaryq" 120W, 120 Вт, 15600 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	5	49726,00 –	– –	248630 –	– –	248630	– 19890	268520
23 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2.Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	35	117,23 91,77	3,26 1,32	4103 3212	114 46	777	2346 516	6965
24 2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	65171,00 –	– –	2327 –	– –	2327	– 186	2513
25 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2691,49 1334,00	21,67 –	16149 8004	130 –	8015	5763 1753	23665
26 2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	546,00 –	– –	3276 –	– –	3276	– 262	3538

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	5	733,05 380,19	47,89 7,24	3665 1901	239 36	1525	1395 405	5465
28 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	5	91,00 –	– –	455 –	– –	455	– 36	491
29 2307-0202-0528 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41244, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, типа ИЭК	шт.	5	754,00 –	– –	3770 –	– –	3770	– 302	4072
30 1310-0104-0206 РСНБ РК 2015 прим	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	2268,00 2268,00	– –	2268 2268	– –	–	1383 292	3944
31 ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AESH"	Фотореле ФР-2	шт	1	7589,29 –	– –	7589 –	– –	7589	– 607	8196
32 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1416,99 1407,00	– –	1417 1407	– –	10	1013 194	2624
33 2307-0208-0204 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	9013,00 –	– –	9013 –	– –	9013	– 721	9734
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				852089	118226	636578	108700	1037650
	Стоимость монтажных работ	Тенге				97284	46893	–	76861	
	Материалы	Тенге				651572				
	Всего заработная плата	Тенге				16384				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					70652			
	Накладные расходы	Тенге				521829				
	Сметная прибыль	Тенге				50620				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				56175				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				758367				
	Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					70652			51
	Материалы	Тенге				175990				
	Всего заработная плата	Тенге				34523				
	Местные материалы	Тенге					73526			
	Накладные расходы	Тенге				39316				
	Сметная прибыль	Тенге				58079				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18725				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				252794				
	Сметная заработная плата	Тенге								
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					73526			56
						24527				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24527				
	Сметная прибыль	Тенге				1962				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26489				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1037651				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
	Сметная заработная плата	Тенге					144178			

Локальная смета 04-03-02 - На электроснабжение

ВЛ-10кВ

		Оборудование на напряжение выше 1000В									
5	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1	166014,44	94243,21	16601	9424	360	7916	26478
					68167,40	30776,42	6817	3078		1961	
6	1133-0204-0409 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 11-330204-0206	опора	2	6814,67	3725,72	13629	7451	437	7106	22394
					2870,48	1570,64	5741	3141		1659	
7	2306-1201-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,3366	211142,00	--	71070	--	71070	--	76756
					--	--	--	--		5686	
8	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	14958,58	4204,75	29917	8410	241	19789	53683
					10632,86	1735,49	21266	3471		3977	
9	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	--	179660	--		--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
10	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Металл-Комплект Электра"	Ограничитель перенапряжения нелинейный ОПНп-10/12.0/10/550 УХЛ1	шт.	6	6989,29	--	41936	--	41936	--	45291
					--	--	--	--		3355	
		Стальные конструкции									
19	2404-0207-1917 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	45200,00	--	45200	--	45200	--	48816
					--	--	--	--		3616	
20	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0068	250784,34	--	1705	--	1705	--	1842
					--	--	--	--		136	
21	2404-0207-1913 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62570,00	--	62570	--	62570	--	67576

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0127	250784,34 –	– –	3185 –	– –	3185	– 255	3440
вные элементы вспомогательного назначения с ием профильного проката собираемые из двух и ей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые	т	0,2282	636865,94 –	– –	145333 –	– –	145333	– 11627	156959
матура									
льная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	10	18674,00 –	– –	186740 –	– –	186740	– 14939	201679
и кабельные болтовые со срывной головкой ТТ Р 51177-2017	шт.	1	2450,00 –	– –	2450 –	– –	2450	– 196	2646
и кабельные болтовые со срывной головкой ТТ Р 51177-2017	шт.	12	3480,00 –	– –	41760 –	– –	41760	– 3341	45101
рядник SDI 20.3	шт.	48	12413,39 –	– –	595843 –	– –	595843	– 47667	643510
тыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	10777,00 –	– –	53885 –	– –	53885	– 4311	58196
мпозитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-	шт.	6	14577,00 –	– –	87462 –	– –	87462	– 6997	94459
вительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	866,00 –	– –	9526 –	– –	9526	– 762	10288
ные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00 –	– –	77874 –	– –	77874	– 6230	84104
ый для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	394,00 –	– –	394 –	– –	394	– 32	426
атные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-	шт.	12	573,00 –	– –	6876 –	– –	6876	– 550	7426
-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651,00	–	3906	–	3906	–	4218

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стандартные изделия			–	–	–	–		312	
35	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	517581,00	–	983	–	983	–	1062
		Стандартные изделия			–	–	–	–		79	
36	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	517581,00	–	983	–	983	–	1062
					–	–	–	–		79	
				КЛ-0,4кВ							
37	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	36,084	155,38	146,95	5607	5303	–	1189	7339
					8,43	37,35	304	1348		544	
38	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,116	1686,30	–	1882	–	–	1355	3496
					1686,30	–	1882	–		259	
39	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,24	879,66	–	1091	–	–	785	2026
					879,66	–	1091	–		150	
40	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	23,56	18,62	18,62	439	439	–	125	608
					–	7,35	–	173		45	
41	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,4	42,27	42,27	524	524	–	131	707
					–	14,63	–	181		52	
42	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,56	162,72	76,97	3834	1813	–	2058	6362
					85,75	35,54	2020	837		471	
43	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	117	488,52	407,28	57157	47652	–	20669	84053
					81,24	164,12	9505	19202		6226	
44	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	185	143,80	116,72	26602	21593	–	9872	39392
					27,08	47,03	5010	8701		2918	
45	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,4	5868,06	–	72764	–	72764	–	78585
		Провода и кабельные изделия			–	–	–	–		5821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	304	352,00	155,51	107007	47276	14453	43400	162439
					148,94	49,34	45278	15000		12033	
47	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	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	51	301,26	122,77	15364	6261	2198	6371	23474
					135,40	38,09	6905	1943		1739	
48	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0632	713866,00	--	45116	--	45116	--	48726
					--	--	--	--		3609	
49	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0694	461854,00	--	32053	--	32053	--	34617
					--	--	--	--		2564	
50	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1377	276382,00	--	38058	--	38058	--	41102
					--	--	--	--		3045	
51	2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0918	355039,00	--	32593	--	32593	--	35200
					--	--	--	--		2607	
		Труба, защита кабеля									
52	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,304	149723,08	--	45516	--	515	34201	86094
					148029,00	--	45001	--		6377	
53	2301-0501-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	310,08	200,00	--	62016	--	62016	--	66977
					--	--	--	--		4961	
54	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,116	28578,80	19550,90	3315	2268	--	953	4610
					9027,90	4438,97	1047	515		341	
55	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015 прим.	Лента уплотнительная самоклеящаяся - Сигнальная лента "ЛСЭ-150"	м	117,16	32,00	--	3749	--	3749	--	4049
					--	--	--	--		300	
		АСКУЭ									

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1332,99 1224,09	81,62 32,89	1333 1224	82 33	27	905 179	2417
57	2307-0501-1016 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54502,00 –	– –	54502 –	– –	54502	– 4360	58862
58	2307-0501-1202 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	41117,00 –	– –	41117 –	– –	41117	– 3289	44406
		Заземление КТП									
59	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	3197,52 917,70	155,67 46,05	38370 11012	1868 553	25490	8327 3736	50433
60	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	678,52 183,54	23,06 7,24	40711 11012	1383 434	28316	8242 3916	52869
		Оборудование 10кВ ячейки №6 ПС-35/10 "Чапаевская"на напряжение до 1000 В									
61	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1332,99 1224,09	81,62 32,89	1333 1224	82 33	27	905 179	2417
62	2307-0501-1021 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54503,00 –	– –	54503 –	– –	54503	– 4360	58863
63	2307-0501-1202 РСНБ РК 2015	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	41117,00 –	– –	41117 –	– –	41117	– 3289	44406
64	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	3961,79 2708,00	403,00 154,24	11885 8124	1209 463	2552	6182 1445	19513

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт" г. Алматы	Трансформаторы тока ТОЛ-10-1-У3 100/5	шт	3	67142,86	--	201429	–	201429	–	217543
				–	--	–	–		16114	
	Оборудование на напряжение до 1000 В									
66 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1591,36	166,36	3183	333	36	2121	5728
				1407,00	65,78	2814	132		424	
67 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237,00	--	11237	–	11237	–	12136
				–	--	–	–		899	
68 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237,00	--	11237	–	11237	–	12136
				–	--	–	–		899	
69 ТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник переносной взрывозащищенный 1Exd ПСТ4GbIP66 СГР02-350-12-30 на базе корпуса светодиодный с ручкой с кабелем L=30м	шт	1	86696,43	--	86696	–	86696	–	93632
				–	--	–	–		6936	
70 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	1	1964,28	773,82	1964	774	135	1138	3351
				1055,25	525,55	1055	526		248	
71 2307-0101-0303 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	1	2750,00	--	2750	–	2750	–	2970
				–	--	–	–		220	
72 2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	1	478,00	--	478	–	478	–	516
				–	--	–	–		38	
73 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	2	4104,28	1037,68	8209	2075	718	3865	13040
				2708,00	460,36	5416	921		966	
74 ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Динар Электромаш" г. Актобе	Распределительная коробка водонепроницаемая серии М686-2	шт.	2	4558,04	--	9116	–	9116	–	9845
				–	--	–	–		729	
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге				2855346	166219	2315717	187605	3272011
						193749	60683	179660	229061	
Стоимость оборудования		Тенге				179660				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				179660				
Стоимость монтажных работ		Тенге				1828632				
Материалы		Тенге				73952				
Всего заработная плата		Тенге					158081			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1512197				
	Накладные расходы	Тенге				112950				
	Сметная прибыль	Тенге				155327				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2096908				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
	Сметная заработная плата	Тенге					158081			
Стоимость общестроительных работ		Тенге				639706				
Материалы		Тенге				1554				
Всего заработная плата		Тенге					96351			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				447902				
Местные материалы		Тенге				72764				
	Накладные расходы	Тенге				74654				
	Сметная прибыль	Тенге				57149				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				771508				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
	Сметная заработная плата	Тенге					96351			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				145333				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				145333				
	Сметная прибыль	Тенге				11627				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				156959				
Стоимость сантехнических работ		Тенге				62016				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62016				
	Сметная прибыль	Тенге				4961				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				66977				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				3272013				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								194
	Сметная заработная плата	Тенге					254432			

Локальная смета 06-01-01 - На площадку водопроводных сооружений НС-2 (с.Каратал)

12	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,074	530590,99	112314,30	39264	8311	1283	32458	77459
					400950,00	42097,25	29670	3115		5738	
14	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,074	1527142,41	39507,34	113009	2924	90197	19707	143333
					268755,00	243,72	19888	18		10617	
15	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,074	72691,74	--	5379	--	1057	4278	10430
					58401,00	--	4322	--		773	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	456020,22	70558,59	4560	706	97	3972	9215
				375705,00	25501,66	3757	255		683	
1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	945799,63	37442,46	9458	374	6423	2636	13062
				266133,00	135,40	2661	1		968	
1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01	61988,89	--	620	–	36	578	1294
				58401,00	--	584	–		96	
1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,027	72691,74	--	1963	–	386	1561	3806
				58401,00	--	1577	–		282	
2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 /в стенках колодцев/	м	1,818	4552,00	--	8276	–	8276	–	8938
				–	--	–	–		662	
2301-0501-1014 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180x6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 /в стенках колодцев/	м	0,404	2936,00	--	1186	–	1186	–	1281
				–	--	–	–		95	
1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных упоров	м3	0,72	34534,85	1012,34	24865	729	20979	3115	30218
				4385,22	368,49	3157	265		2238	
	Устройство колодцев									
1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,35	48470,39	9458,39	453198	88436	197237	201341	706902
				17917,10	3834,17	167525	35850		52363	
2104-0302-0101 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10614,32	--	10614	–	10614	–	11463
				–	--	–	–		849	
2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	21663,78	--	108319	–	108319	–	116984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		8666	
46	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9122,92	–	9123	–	9123	–	9853
					–	–	–	–		730	
47	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	13455,21	–	26910	–	26910	–	29063
					–	–	–	–		2153	
48	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	15455,57	–	154556	–	154556	–	166920
					–	–	–	–		12364	
49	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	19731,01	–	98655	–	98655	–	106547
					–	–	–	–		7892	
50	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	9348,04	–	56088	–	56088	–	60575
					–	–	–	–		4487	
51	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	21211,83	–	106059	–	106059	–	114544
					–	–	–	–		8485	
52	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	6984,03	–	41904	–	41904	–	45256
					–	–	–	–		3352	
53	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	3743,49	–	22461	–	22461	–	24258
					–	–	–	–		1797	
54	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,882	35543,05	2170,80	31349	1915	23787	5651	39960
					6402,20	487,44	5647	430		2960	
55	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Крышка деревянная	м2	0,96	3640,42	126,55	3495	121	3172	229	4022
					210,87	54,73	202	53		298	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	6	37313,00	--	223878	--	223878	--	241788
				--	--	--	--		17910	
2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1252	590512,68	--	73932	--	73932	--	79847
				--	--	--	--		5915	
1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	м2	32,1	1196,15	145,62	38396	4674	25040	10866	53204
				270,46	42,98	8682	1380		3941	
1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	м2	64,2	-75,53	-4,57	-4849	-293	-4170	-511	-5788
				-6,01	-1,35	-386	-87		-429	
1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0019	227521,21	50118,20	432	95	150	217	701
				98349,30	17143,17	187	33		52	
1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж лотков,решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,0007	59520,79	2474,36	42	2	3	26	73
				52844,40	489,46	37	--		5	
2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0007	250784,34	--	176	--	176	--	190
				--	--	--	--		14	
Прайс-лист ТД СТЗ ТОО"Арыстан"	Электромагнитный поплавок с кабелем 60м	шт	1	176601,79	--	176602	--		--	176602
				--	--	--	--	176602	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге				1839919	107994	1307814	286124	2282000
						247510	41313	176602	155956	
Стоимость оборудования		Тенге				176602				
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				176602				
Стоимость общестроительных работ		Тенге				1356004				
Материалы		Тенге				365673				
Всего заработная плата		Тенге					288785			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				176				
Местные материалы		Тенге				634690				
	Накладные расходы	Тенге				286099				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль	Тенге				131368				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1773472				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
	Сметная заработная плата	Тенге					288785			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73974				
Материалы		Тенге				3				
Всего заработная плата		Тенге					37			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73932				
	Накладные расходы	Тенге				26				
	Сметная прибыль	Тенге				5920				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				79920				
	Сметная заработная плата	Тенге					37			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				233340				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				233340				
	Сметная прибыль	Тенге				18667				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				252007				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				2282000				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
	Сметная заработная плата	Тенге					288823			

Локальная смета 06-01-02 - На площадку водопроводных сооружений НС-3 (с.Кулыколь)

1	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	188	123,17	116,49	23155	21901	--	4910	30311
					6,67	29,61	1254	5566		2245	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	6	1550,52	--	9303	--	--	6698	17281
					1550,52	--	9303	--		1280	
3	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	362	155,38	146,95	56247	53196	--	11930	73631
					8,43	37,35	3051	13519		5454	
4	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	11	2023,56	--	22259	--	--	16027	41349
					2023,56	--	22259	--		3063	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	110	170,92	161,65	18801	17781	--	3988	24611
				9,27	41,08	1020	4519		1823	
6	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	3	2327,09	--	6981	--	--	5027	12968
				2327,09	--	6981	--		961	
7	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	30,7	360,00	360,00	11052	11052	--	11936
				--	285,00	--	8750		884	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	11	800,93	--	8810	--	--	6343	16366
				800,93	--	8810	--		1212	
9	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	179	15,58	15,58	2789	2789	--	793	3869
				--	6,15	--	1101		287	
10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27	879,66	--	23751	--	--	17101	44120
				879,66	--	23751	--		3268	
11	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	419	18,62	18,62	7802	7802	--	2218	10822
				--	7,35	--	3081		802	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	598	162,72	76,97	97305	46025	--	52225	161492
				85,75	35,54	51280	21254		11962	
13	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	45	42,27	42,27	1902	1902	--	474	2566
				--	14,63	--	658		190	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,053	530709,78 400950,00	112314,30 42097,25	28128 21250	5953 2231	925	23247 4110	55484
15 2301-0201-0187 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	53,212	3606,00 –	-- –	191882 –	– –	191882	– 15351	207233
16 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,053	1527142,41 268755,00	39507,34 243,72	80939 14244	2094 13	64601	14114 7604	102657
17 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,053	72691,74 58401,00	-- --	3853 3095	– –	758	3064 553	7470
18 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,017	456139,01 375705,00	70558,59 25501,66	7754 6387	1199 434	168	6752 1161	15667
19 2301-0201-0141 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17,068	880,00 –	-- --	15020 –	– –	15020	– 1202	16221
20 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,017	945799,63 266133,00	37442,46 135,40	16079 4524	637 2	10918	4481 1645	22205
21 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,017	61988,89 58401,00	-- --	1054 993	– –	61	983 163	2200
22 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2089,86 1680,00	82,53 40,62	2090 1680	83 41	327	1703 303	4097
24 1312-1101-0306 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	15322,79 8124,00	6768,30 2457,40	15323 8124	6768 2457	431	6455 1742	23520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	5101-0102-2404 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	904175,00	–	904175	–		–	904175
					–	–	–	–	904175	–	
26	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2089,86	82,53	6270	248	982	5110	12290
					1680,00	40,62	5040	122		910	
27	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	54519,00	–	163557	–	163557	–	176642
					–	–	–	–		13085	
28	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1256,60	27,51	1257	28	173	1059	2501
					1056,00	13,54	1056	14		185	
29	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29844,00	--	29844	–	29844	–	32232
					–	--	–	–		2388	
30	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	6	1091,33	58,68	6548	352	368	5770	13304
					971,40	–	5828	–		985	
31	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2630,00	–	15780	–	15780	–	17042
					–	–	–	–		1262	
32	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	568,54	29,34	1137	59	42	1026	2336
					518,08	–	1036	–		173	
33	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1434,00	–	2868	–	2868	–	3097
					–	–	–	–		229	
34	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /клапан-захлопка/	т	0,0013	903929,32	1334,31	1175	2	853	292	1585
					246510,00	574,59	320	1		117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 /в стенках колодцев/	м	1,01	4552,00	–	4598	–	4598	–	4965
					–	–	–	–		368	
36	2301-501-1014 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 180x6,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 /в стенках колодцев/	м	0,404	2936,00	–	1186	–	1186	–	1281
					–	–	–	–		95	
37	1106-01-501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных упоров	м3	0,48	34536,70	1012,34	16578	486	13987	2076	20146
					4385,22	368,49	2105	177		1492	
38	1122-1-01-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство колодцев Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,01	48473,03	9458,39	291323	56845	126796	129418	454400
					17917,10	3834,17	107682	23043		33659	
39	2104-03-02-0101 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 т.бл.5	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса B15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10614,32	–	10614	–	10614	–	11463
					–	–	–	–		849	
40	2104-03-02-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 т.бл.5	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса B15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	21663,78	–	64991	–	64991	–	70191
					–	–	–	–		5199	
41	2104-030-01-0105 РСНБ РК 2015 т.ч.ССЦ РК 8.04-08-2019 т.бл.5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса B15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9122,92	–	9123	–	9123	–	9853
					–	–	–	–		730	
42	2104-030-01-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса B15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13365,73	–	13366	–	13366	–	14435
					–	–	–	–		1069	
43	2104-030-99-9901 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса B15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	13356,64	–	13357	–	13357	–	14425
					–	–	–	–		1069	