1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	13,2	557,00 –	– –	7352 –	– –	7352	– 588	7941
24	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1568,00 –	– –	1568 –	– –	1568	– 125	1693
25	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	1	18348,22 1218,60	117,72 40,62	18348 1219	118 41	17011	1234 1567	21149
26	1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях /на вводе/	м трубопровода	3,8	2152,34 1520,76	540,81 153,29	8179 5779	2055 583	345	6234 1153	15566
27	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3,8	5411,00 –	– –	20562 –	– –	20562	– 1645	22207
28	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	сальник	1	7481,90 3747,45	– –	7482 3747	– –	3735	3673 892	12047
29	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,05	34536,70 4385,22	1012,34 368,49	1727 219	51 18	1457	216 155	2099
		Мебель									
30	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка	изделие	2	1204,45 679,03	105,89 53,06	2409 1358	212 106	839	1318 298	4025
31	Прайс-лист ТОО "ДиКом Астана" г.Нур-Султан	Шкаф для одежды (металл),ОД-421-О 1820x800x500	шт	1	58303,57 –	– –	58304 –	– –	58304	– –	58304
32	Прайс-лист ИП ""Сактаганов А.Ж." г.Кокшетау	Стол письменный однотумбовый ЛСДП,размер 1200x600x750h	шт	1	20535,71	–	20536	–		–	20536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	20536	–	
33	Прайс-лист ТОО "ДиКом Астана" г.Нур-Султан	Стул,размер 835х430х370	шт	1	8035,71	–	8036	–		–	8036
					–	–	–	–	8036	–	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				605550	4481	476528	37263	687293
							37667	1558	86875	44473	
	Стоимость оборудования		Тенге				86875				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				86875				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20557				
	Материалы		Тенге				6368				
	Всего заработная плата		Тенге					6250			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7352				
		Накладные расходы	Тенге				4950				
		Сметная прибыль	Тенге				2041				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6250			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				498119				
	Материалы		Тенге				84315				
	Всего заработная плата		Тенге					32975			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				378492				
	Сдача и испытание		Тенге				42				
		Накладные расходы	Тенге				32315				
		Сметная прибыль	Тенге				42435				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				572869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32975			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				687292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					39225			

Локальная смета 04-01-01 - 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	44,62	155,38	146,95	6933	6557	–	1471	9076
					8,43	37,35	376	1666		672	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,38	2023,56	–	2793	–	–	2011	5187
					2023,56	–	2793	–		384	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,4	800,93	–	1121	–	–	807	2083
					800,93	–	1121	–		154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	26,6	35,46 –	35,46 13,05	943 –	943 347	--	250 95	1289
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	26,6	162,72 85,75	76,97 35,54	4328 2281	2047 945	--	2323 532	7183
6	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	18	42,27 –	42,27 14,63	761 –	761 263	--	190 76	1026
7	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	260	488,52 81,24	407,28 164,12	127016 21122	105894 42671	--	45932 13836	186784
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18	5868,06 –	-- --	105625 –	– –	105625	– 8450	114075
9	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,262	149723,08 148029,00	-- --	39227 38784	– –	443	29476 5496	74199
10	2301-0501-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	267,24	200,00 –	-- --	53448 –	– –	53448	– 4276	57724
11	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	260	327,59 135,40	147,06 46,85	85172 35204	38236 12180	11732	34117 9543	128832
12	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	20	301,26 135,40	122,77 38,09	6025 2708	2455 762	862	2498 682	9205
13	2306-0137-0202 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2856	245427,00 –	-- --	70094 –	– –	70094	– 5608	75701
		Стойка Н=5м									
14	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	8	9309,79 3060,04	6249,75 2753,46	74478 24480	49998 22028	--	37206 8935	120619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	1,79	30173,59	21,60	54011	39	50968	2403	60927
					1678,32	--	3004	–		4513	
16	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015 прим	Фундамент закладной под торшер. Установка	т	0,072	76523,14	17499,79	5510	1260	107	4226	10514
					57545,00	6947,27	4143	500		779	
17	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Фундамент закладной под опору 3Ф-1,1120/160,"х/ц"	шт	8	8189,29	--	65514	–	65514	–	70755
					–	--	–	–		5241	
18	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Стойка тонкостенная Н=5,0м СТ(СТВ)-5,0-3,0ХЦ	шт	8	28738,39	--	229907	–	229907	–	248300
					–	--	–	–		18393	
19	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Кронштейн "Ива",вылет 1,5 м, угол накл 20 гр "х/ц"	шт	8	5758,04	--	46064	–	46064	–	49749
					–	--	–	–		3685	
20	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	8	5017,83	2588,11	40143	20705	142	22456	67606
					2412,00	1096,74	19296	8774		5008	
21	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.	8	49726,00	–	397808	–	397808	–	429633
					–	--	–	–		31825	
22	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	56	117,23	3,26	6565	183	1243	3753	11143
					91,77	1,32	5139	74		825	
23	2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0571	65171,00	--	3721	–	3721	–	4019
					–	--	–	–		298	
24	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.	9	2691,49	21,67	24223	195	12022	8644	35497
					1334,00	--	12006	–		2629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	546,00	--	4914	--	4914	--	5307
					--	--	--	--		393	
26	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	8	733,05	47,89	5864	383	2439	2232	8744
					380,19	7,24	3042	58		648	
27	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	8	91,00	--	728	--	728	--	786
					--	--	--	--		58	
28	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.	8	754,00	--	6032	--	6032	--	6515
					--	--	--	--		483	
29	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015 прим	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	2268,00	--	2268	--	--	1383	3944
					2268,00	--	2268	--		292	
30	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AESH"	Фотореле ФР-2	шт	1	7589,29	--	7589	--	7589	--	8196
					--	--	--	--		607	
31	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1416,99	--	1417	--	10	1013	2624
					1407,00	--	1407	--		194	
32	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	--	9734
					--	--	--	--		721	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1489258	229656	1080425	202391	1826976
							179174	90269	--	135331	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1099208				
	Материалы		Тенге				28309				
	Всего заработная плата		Тенге					138641			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				840657				
		Накладные расходы	Тенге				99572				
		Сметная прибыль	Тенге				95902				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1294683				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					138641			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				335873				
	Материалы		Тенге				51660				
	Всего заработная плата		Тенге					130802			
	Местные материалы		Тенге				105625				
		Накладные расходы	Тенге				102818				
		Сметная прибыль	Тенге				35095				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				473786				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					130802			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54176				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				54176				
		Сметная прибыль	Тенге				4334				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				58510				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1826979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					269443			
		Локальная смета 04-01-02 - 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	0,8	166014,44	94243,21	132812	75395	2883	63324	211826
					68167,40	30776,42	54534	24621		15691	
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	11	6814,67	3725,72	74961	40983	2403	39082	123167
					2870,48	1570,64	31575	17277		9123	
7	2306-1201-0702 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ 31946-2012**	км	2,448	211142,00	–	516876	–	516876	–	558226
					–	–	–	–		41350	
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	
		Железобетонные элементы									
16	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,35	45452,22	–	15908	–	15908	–	17181
					–	–	–	–		1273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2	8124,19	1758,80	1625	352	1096	304	2084
					884,00	752,36	177	150		154	
18	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	1767,14	838,09	7069	3352	1474	4156	12122
					560,73	319,70	2243	1279		898	
19	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,584	33539,64	--	19587	--	19587	--	21154
					--	--	--	--		1567	
		Стальные конструкции									
20	2404-0207-1917 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	45200,00	--	723200	--	723200	--	781056
					--	--	--	--		57856	
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
					--	--	--	--		5006	
22	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	0,1146	250784,34	--	28740	--	28740	--	31039
					--	--	--	--		2299	
23	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	0,0173	250784,34	--	4339	--	4339	--	4686
					--	--	--	--		347	
24	2106-0802-0106 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2457	636865,94	--	156478	--	156478	--	168996
					--	--	--	--		12518	
		Линейная арматура									
25	2404-0207-4711 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	106	18674,00	--	1979444	--	1979444	--	2137800
					--	--	--	--		158356	
26	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	2450,00	--	41650	--	41650	--	44982
					--	--	--	--		3332	
27	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	3480,00	--	41760	--	41760	--	45101
					--	--	--	--		3341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "SKALA GROUP" г. Павлодар	Искровой разрядник SDI 10.2	шт.	6	6473,21	–	38839	–	38839	–	41946
					–	–	–	–		3107	
29	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Инвольт" г. Алматы	Искровой разрядник SDI 20.3	шт.	48	12413,39	–	595843	–	595843	–	643510
					–	–	–	–		47667	
30	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	53	10777,00	–	571181	–	571181	–	616875
					–	–	–	–		45694	
31	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14577,00	–	174924	–	174924	–	188918
					–	–	–	–		13994	
32	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31	866,00	–	26846	–	26846	–	28994
					–	–	–	–		2148	
33	2404-0207-5019 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3850,00	–	11550	–	11550	–	12474
					–	–	–	–		924	
34	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12979,00	–	155748	–	155748	–	168208
					–	–	–	–		12460	
35	2404-0109-1203 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	2	5546,00	–	11092	–	11092	–	11979
					–	–	–	–		887	
36	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	394,00	–	8274	–	8274	–	8936
					–	–	–	–		662	
37	2404-0206-0704 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573,00	–	6876	–	6876	–	7426
					–	–	–	–		550	
38	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651,00	–	3906	–	3906	–	4218
					–	–	–	–		312	
		Стандартные изделия									
39	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	517581,00	–	1346	–	1346	–	1453
					–	–	–	–		108	
		Оборудование на напряжение до 1000 В									
40	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	26427,89	6529,60	26428	6530	2296	14568	44275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					17602,00	2631,20	17602	2631		3280	
41	Прайс-Лист ОО "Грундфос Казахстан"	Шкаф управления одним насосом Control MP204-S 1x8- 13A DOL-II	шт.	1	709229,92	–	709230	–		–	709230
					–	–	–	–	709230	–	
42	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Грундфос Казахстан"	CIU 900 GSM, ДЛЯ ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКИ МОДУЛЕЙ CIM	шт	2	70590,80	–	141182	–	141182	–	152476
					–	–	–	–		11295	
43	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Грундфос Казахстан"	МОДУЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (3G/4G), SMS СООБЩЕНИЯ, GSM CIM 260-EU Add-on cpl. Packed	шт	2	154469,28	–	308939	–	308939	–	333654
					–	–	–	–		24715	
44	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Грундфос Казахстан"	Battery, Lithium Ion 3,7V 1100mAh cpl	шт	2	11626,72	–	23253	–	23253	–	25114
					–	–	–	–		1860	
45	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Грундфос Казахстан"	АНТЕННА ДЛЯ CIM 260/280, Antenna for 4G modem	шт	2	43600,20	–	87200	–	87200	–	94176
					–	–	–	–		6976	
46	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	
47	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	
48	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	
49	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Завод Горэлтех" г.Алматы	Светильник переносной взрывозащищенный 1Exd IICT4GbIP66 СГР02-350-12-30 на базе корпуса светодиодный с ручкой с кабелем L=30м	шт	1	86696,43	–	86696	–	86696	–	93632
					–	–	–	–		6936	
50	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.	2	1964,28	773,82	3929	1548	270	2276	6701
					1055,25	525,55	2111	1051		496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2307-0101-0303 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	2	2750,00	--	5500	--	5500	--	5940
					--	--	--	--		440	
52	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	2	478,00	--	956	--	956	--	1032
					--	--	--	--		76	
53	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	
54	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Динар Электромаш" г. Актобе	Распределительная коробка водонепроницаемая серии М686-2	шт.	2	4558,04	--	9116	--	9116	--	9845
					--	--	--	--		729	
				КЛ-0,4кВ							
55	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	13,483	155,38	146,95	2095	1981	--	444	2742
					8,43	37,35	114	504		203	
56	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,417	1686,30	--	703	--	--	506	1306
					1686,30	--	703	--		97	
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,465	879,66	--	409	--	--	295	760
					879,66	--	409	--		56	
58	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	8,835	18,62	18,62	165	165	--	47	228
					--	7,35	--	65		17	
59	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,835	162,72	76,97	1438	680	--	772	2386
					85,75	35,54	758	314		177	
60	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	34	488,52	407,28	16610	13848	--	6006	24426
					81,24	164,12	2762	5580		1809	
61	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	88	143,80	116,72	12654	10271	--	4696	18738
					27,08	47,03	2383	4139		1388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,6	5868,06 –	– –	26993 –	– –	26993	– 2159	29153
		Провода и кабельные изделия									
63	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	130	352,00 148,94	155,51 49,34	45760 19362	20217 6414	6181	18559 5146	69464
64	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	20	301,26 135,40	122,77 38,09	6025 2708	2455 762	862	2498 682	9205
65	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	177804,00 –	– –	14509 –	– –	14509	– 1161	15670
66	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0816	461854,00 –	– –	37687 –	– –	37687	– 3015	40702
		Труба, защита кабеля									
67	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,13	149723,08 148029,00	– –	19464 19244	– –	220	14625 2727	36816
68	2301-0501-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	132,6	200,00 –	– –	26520 –	– –	26520	– 2122	28642
69	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	0,065	28578,80 9027,90	19550,90 4438,97	1858 587	1271 289	–	534 191	2583
70	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015 прим.	Лента уплотнительная самоклеящаяся - Сигнальная лента "ЛСЭ-150"	м	65,65	32,00 –	– –	2101 –	– –	2101	– 168	2269
		АСКУЭ									
71	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	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	–	58862
					–	–	–	–		4360	
73	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									
74	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	
75	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	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				7492273	193197	6200171	215941	8253759
		Стоимость оборудования	Тенге				210015	70619	888890	545545	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				888890				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				888890				
		Материалы	Тенге				2988891				
		Всего заработная плата	Тенге				64195				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					101932			
		Накладные расходы	Тенге				2783822				
		Сметная прибыль	Тенге				72597				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				244919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3306407				
		Сметная заработная плата	Тенге								75
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					101932			
		Материалы	Тенге				3431494				
		Всего заработная плата	Тенге				8318				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					178703			
		Местные материалы	Тенге				3098349				
		Накладные расходы	Тенге				62489				
		Сметная прибыль	Тенге				143344				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				285987				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3860825				
		Сметная заработная плата	Тенге								135
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					178703			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				156478				
		Сметная прибыль	Тенге				156478				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				12518				
			Тенге				168996				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				26520				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				26520				
		Сметная прибыль	Тенге				2122				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28642				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				8253760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210
		Сметная заработная плата	Тенге					280634			

Локальная смета 04-02-01 - 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	34,92	155,38	146,95	5426	5132	--	1151	7103
					8,43	37,35	294	1304		526	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,08	2023,56	--	2185	--	--	1574	4060
					2023,56	--	2185	--		301	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,2	800,93	--	961	--	--	692	1785
					800,93	--	961	--		132	
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	22,8	35,46	35,46	809	809	--	214	1105
					--	13,05	--	298		82	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	22,8	162,72	76,97	3710	1755	--	1991	6157
					85,75	35,54	1955	810		456	
6	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Разравнивание лишнего грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	12	42,27	42,27	507	507	--	126	684
					--	14,63	--	176		51	
7	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	199	488,52	407,28	97216	81049	--	35155	142961
					81,24	164,12	16167	32660		10590	
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12	5868,06	--	70417	--	70417	--	76050
					--	--	--	--		5633	
9	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,196	149723,08	--	29346	--	332	22050	55508
					148029,00	--	29014	--		4112	
10	2301-0501-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	199,92	200,00	--	39984	--	39984	--	43183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		3199	
11	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	196	327,59	147,06	64207	28824	8845	25719	97120
					135,40	46,85	26538	9182		7194	
12	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	18	301,26	122,77	5423	2210	776	2248	8285
					135,40	38,09	2437	686		614	
13	2306-0137-0202 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2203	245427,00	--	54068	–	54068	–	58393
		Стойка Н=5м			–	--	–	–		4325	
14	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	8	9309,79	6249,75	74478	49998	--	37206	120619
					3060,04	2753,46	24480	22028		8935	
15	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3	1,79	30173,59	21,60	54011	39	50968	2403	60927
					1678,32	--	3004	–		4513	
16	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015 прим	Фундамент закладной под торшер. Установка	т	0,072	76523,14	17499,79	5510	1260	107	4226	10514
					57545,00	6947,27	4143	500		779	
17	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Фундамент закладной под опору 3Ф-1,1120/160,"х/ц"	шт	8	8189,29	--	65514	–	65514	–	70755
					–	--	–	–		5241	
18	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Стойка тонкостенная Н=5,0м СТ(СТВ)-5,0-3,0ХЦ	шт	8	28738,39	--	229907	–	229907	–	248300
					–	--	–	–		18393	
19	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда	Кронштейн "Ива",вылет 1,5 м, угол накл 20 гр "х/ц"	шт	8	5758,04	--	46064	–	46064	–	49749
					–	--	–	–		3685	
20	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	8	5017,83	2588,11	40143	20705	142	22456	67606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2412,00	1096,74	19296	8774		5008	
21	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.	8	49726,00	--	397808	--	397808	--	429633
					--	--	--	--		31825	
22	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	56	117,23	3,26	6565	183	1243	3753	11143
					91,77	1,32	5139	74		825	
23	2306-0141-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0571	65171,00	--	3721	--	3721	--	4019
					--	--	--	--		298	
24	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.	9	2691,49	21,67	24223	195	12022	8644	35497
					1334,00	--	12006	--		2629	
25	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	546,00	--	4914	--	4914	--	5307
					--	--	--	--		393	
26	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	8	733,05	47,89	5864	383	2439	2232	8744
					380,19	7,24	3042	58		648	
27	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	8	91,00	--	728	--	728	--	786
					--	--	--	--		58	
28	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.	8	754,00	--	6032	--	6032	--	6515
					--	--	--	--		483	
29	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015 прим	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	2268,00	--	2268	--	--	1383	3944
					2268,00	--	2268	--		292	
30	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "AESH"	Фотореле ФР-2	шт	1	7589,29	--	7589	--	7589	--	8196
					--	--	--	--		607	
31	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1416,99	--	1417	--	10	1013	2624
					1407,00	--	1407	--		194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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	--	9734
					--	--	--	--		721	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1360028	193048	1012643	174236	1657006
							154337	76549	--	122742	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1031814				
	Материалы		Тенге				25335				
	Всего заработная плата		Тенге					111663			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				824631				
		Накладные расходы	Тенге				80148				
		Сметная прибыль	Тенге				88957				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1200919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					111663			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				287502				
	Материалы		Тенге				51548				
	Всего заработная плата		Тенге					119223			
	Местные материалы		Тенге				70417				
		Накладные расходы	Тенге				94090				
		Сметная прибыль	Тенге				30527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				412119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					119223			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40712				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40712				
		Сметная прибыль	Тенге				3257				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				43969				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				1657007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					230886			
		Локальная смета 04-02-02 - 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	0,05	166014,44	94243,21	8301	4712	181	3958	13239
					68167,40	30776,42	3408	1539		981	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2306-1201-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,1836	211142,00	–	38766	–	38766	–	41867
					–	–	–	–		3101	
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	
		Железобетонные элементы									
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	14925,09	7238,00	29850	14476	1285	17091	50697
					7044,44	3637,60	14089	7275		3755	
12	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	2531,50	1398,55	10126	5594	–	5390	16757
					1132,95	551,45	4532	2206		1241	
13	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	54996,36	–	219985	–	219985	–	237584
					–	–	–	–		17599	
14	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	45452,22	–	9090	–	9090	–	9818
					–	–	–	–		727	
15	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2	8124,19	1758,80	1625	352	1096	304	2084
					884,00	752,36	177	150		154	
16	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	1767,14	838,09	7069	3352	1474	4156	12122
					560,73	319,70	2243	1279		898	
17	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,584	33539,64	–	19587	–	19587	–	21154
					–	–	–	–		1567	
		Стальные конструкции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	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	0,0127	250784,34	--	3185	--	3185	--	3440
					--	--	--	--		255	
19	2106-0802-0106 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2282	636865,94	--	145333	--	145333	--	156959
					--	--	--	--		11627	
		Линейная арматура									
20	2404-0207-4711 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.5073 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4	18674,00	--	74696	--	74696	--	80672
					--	--	--	--		5976	
21	2404-0207-1819 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	3480,00	--	41760	--	41760	--	45101
					--	--	--	--		3341	
22	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	2	10777,00	--	21554	--	21554	--	23278
					--	--	--	--		1724	
23	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14577,00	--	87462	--	87462	--	94459
					--	--	--	--		6997	
24	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	866,00	--	8660	--	8660	--	9353
					--	--	--	--		693	
25	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12979,00	--	77874	--	77874	--	84104
					--	--	--	--		6230	
26	2404-0206-0704 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573,00	--	6876	--	6876	--	7426
					--	--	--	--		550	
27	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	651,00	--	3906	--	3906	--	4218
					--	--	--	--		312	
		Стандартные изделия									
28	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									
29	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	19,303	155,38	146,95	2999	2837	--	636	3926
					8,43	37,35	163	721		291	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,597	1686,30	--	1007	--	--	725	1870
				1686,30	--	1007	--		139	
1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,645	879,66	--	567	--	--	409	1054
				879,66	--	567	--		78	
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	12,255	18,62	18,62	228	228	--	65	317
				--	7,35	--	90		23	
1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	12,255	162,72	76,97	1994	943	--	1070	3309
				85,75	35,54	1051	436		245	
1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	82	488,52	407,28	40059	33397	--	14486	58909
				81,24	164,12	6662	13458		4364	
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	64	143,80	116,72	9203	7470	--	3415	13628
				27,08	47,03	1733	3010		1009	
2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7	5868,06	--	41076	--	41076	--	44363
				--	--	--	--		3286	
	Провода и кабельные изделия									
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	146	352,01	155,51	51394	22705	6944	20843	78016
				148,94	49,34	21745	7204		5779	
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	36	301,27	122,77	10846	4420	1552	4497	16570
				135,40	38,09	4874	1371		1227	
2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0194	1712062,00	--	33214	--	33214	--	35871
				--	--	--	--		2657	
2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0428	713866,00	--	30553	--	30553	--	32998
				--	--	--	--		2444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0112	461854,00	--	5173	--	5173	--	5587
					--	--	--	--		414	
42	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,049	276382,00	--	13543	--	13543	--	14626
					--	--	--	--		1083	
43	2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0632	355039,00	--	22438	--	22438	--	24234
					--	--	--	--		1795	
		Труба, защита кабеля									
44	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,146	149723,08	--	21860	--	248	16425	41348
					148029,00	--	21612	--		3063	
45	2301-0501-1105 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	134,64	200,00	--	26928	--	26928	--	29082
					--	--	--	--		2154	
46	2301-0501-1107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,28	294,00	--	4198	--	4198	--	4534
					--	--	--	--		336	
47	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	0,082	28578,80	19550,90	2343	1603	--	674	3258
					9027,90	4438,97	740	364		241	
48	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015 прим.	Лента уплотнительная самоклеящаяся - Сигнальная лента "ЛСЭ-150"	м	82,82	32,00	--	2650	--	2650	--	2862
					--	--	--	--		212	
		АСКУЭ									
49	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1332,99	81,62	1333	82	27	905	2417
					1224,09	32,89	1224	33		179	
50	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	--	58862
					--	--	--	--		4360	