Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, К.Казантаева, 43)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект: Строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и газоснабжение) биологической очистки модульной станции производительностью 70 тыс. м3/сут. в г.Кызылорда

Справка №3
о стоимости выполненных работ за Август месяц 2023г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№60	01.03.2023г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	277 542 070,90		-	-	-	-	-	29 736 650,45	
За отчетный период:	**207 602 480,90**	**66 971 040,49**	-	-	-	-	-	**8 036 524,86**	**75 007 565,35**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____ **Шәкір Ж.Б.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"

Директор _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "Ақбозат LTD"

Технадзор _____ **Муратбеков П.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Авторский надзор _____ **Ахметов З.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 060140014281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, К.Казантаева, 43)
Подрядчик: ТОО "Сэт-Сервис"
(БИН: 020140003665; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, мкр.Саулет, 15 квартал, дом 8)
Объект: Строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и газоснабжение) биологической очистки модульной станции производительностью 70 тыс. м3/сут. в г.Кызылорда
Договор №60 от 01.03.2023 года

АКТ №3
приемки выполненных работ
за Август 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01 Наружные электроснабжение										
		РАЗДЕЛ 2.Строительство 10кВ										
5	1308-0101-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 КВХА. Монтаж оборудования**	подстанция	1		1746857,89	399201,90	1746858	399202	141492	972168	2936548
		НР - 72%; СП - 8%				1206164,00	144069,06	1206164	144069		217522	
		Земляные работы										
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	18,693		34,93	34,93	653	653	--	172	891
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,75	--	238		66	
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	1,407		860,22	--	1210	--	--	871	2248
		НР - 72%; СП - 8%				860,22	--	1210	--		167	
13	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	м	50		481,58	402,14	24079	20107	--	8635	35332
		НР - 72%; СП - 8%				79,44	160,43	3972	8021		2617	
14	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	190		141,72	115,24	26928	21896	--	9912	39786
		НР - 72%; СП - 8%				26,48	45,97	5031	8735		2947	

15	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**									
			м кабеля	50	421,14	341,70	21057	17085	--	7767	31130
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	136,32	3972	6816		2306	
16	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**									
			м кабеля	190	244,42	204,70	46440	38893	--	16605	68088
		НР - 72%; СП - 8%			39,72	81,66	7547	15516		5044	
17	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.	1,8	28906,00	--	52031	--	52031	--	56193
		СП - 8%			--	--	--	--		4162	
18	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**									
			м3	40,2	2651,00	--	106570	--	106570	--	115096
		СП - 8%			--	--	--	--		8526	
19	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**									
			м кабеля	540	608,00	322,64	328318	174228	25397	134651	500006
		НР - 72%; СП - 8%			238,32	108,00	128693	58322		37038	
21	1308-0201-2508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**									
			шт.	8	46865,65	36217,77	374925	289742	447	134464	550140
		НР - 72%; СП - 8%			10592,00	12752,45	84736	102020		40751	
		Заземление									
23	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**									
			шт.	20	6675,76	271,17	133515	5423	102452	19850	165634
		НР - 72%; СП - 8%			1282,00	96,45	25640	1929		12269	
24	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**									
			м	100	627,59	22,99	62759	2299	42512	13432	82286
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	17948	707		6095	
25	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**									
			м	10	559,42	3,95	5594	40	554	3607	9937
		НР - 72%; СП - 8%			499,98	0,96	5000	10		736	

26	2306-0112-0606 РСНБ РК 2015	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х25-0,66 ГОСТ 24334-80									
			км	0,01	932712,00	--	9327	--	9327	--	10073
		СП - 8%			--	--	--	--		746	
		Оборудование на напряжение выше 1000 В									
29	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования									
			комплект	12	44234,03	19367,32	530808	232408	107744	203876	793459
		НР - 72%; СП - 8%			15888,00	7708,74	190656	92505		58775	
31	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования									
			шт.	4	6780,46	194,86	27122	779	5159	15441	45968
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	65,39	21184	262		3405	
33	1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования									
			шт.	4	6572,77	911,35	26291	3645	1462	16217	45908
		НР - 72%; СП - 8%			5296,00	334,76	21184	1339		3401	
		Линейная арматура									
57	1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования									
			шт.	4	35898,20	27898,32	143593	111593	224	51177	210351
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	9825,75	31776	39303		15582	
		Заземление опоры									
60	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям									
			м	450	495,58	20,96	223012	9431	109739	76745	323738
		НР - 72%; СП - 8%			230,76	6,11	103842	2749		23981	
61	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям									
			м	350	498,05	20,96	174317	7335	86216	59691	252729
		НР - 72%; СП - 8%			230,76	6,11	80766	2138		18721	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4065408	1334759	791326	1745281	6275541
							1939321	484679	--	464857	

РАЗДЕЛ 3.Строительство КЛ-0,4кВ

Распределительный шкаф РЩ-1, РЩ-2 -2 комп.

62	1308-0103-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования									
			шт.	10	30652,60	6124,84	306526	61248	6958	189183	535366
		НР - 72%; СП - 8%			23832,00	2443,40	238320	24434		39657	
63	5108-0401-1005 РСНБ РК 2015	Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-44 ГОСТ 30011.1-2012									
			шт.	4	887740,00	--	3550960	--		--	3550960
					--	--	--	--	3550960	--	
64	5108-0401-1102 РСНБ РК 2015	Секционная панель распределительных щитов ЩО 70-1-72 ГОСТ 30011.1-2012									
			шт.	2	689132,00	--	1378264	--		--	1378264
					--	--	--	--	1378264	--	
65	5108-0401-0906 РСНБ РК 2015	Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-08 (ЩО 70-2-07) ГОСТ 30011.1-2012									
			шт.	4	384095,00	--	1536380	--		--	1536380
					--	--	--	--	1536380	--	
		Земляные работы									
66	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет									
			м3 грунта	131,409	169,22	162,51	22237	21355	--	5350	29794
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	882	6549		2207	
67	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	9,891	1977,36	--	19558	--	--	14082	36331
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	19558	--		2691	
68	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м									
			м3	43,803	34,93	34,93	1530	1530	--	402	2087
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	559		155	
69	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			м3	3,297	860,22	--	2836	--	--	2042	5268
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	2836	--		390	
70	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство постели при одном кабеле в траншее									
			м	320	481,58	402,14	154107	128686	--	55266	226122
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	25421	51337		16750	
71	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301									
			м кабеля	110	283,45	230,49	31179	25354	--	11477	46068

		НР - 72%; СП - 8%			52,96	91,95	5826	10114		3412	
72	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	94,2	2651,00	--	249724	--	249724	--	269702
		СП - 8%			--	--	--	--		19978	
73	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	430	608,00	322,64	261438	138737	20223	107222	398153
		НР - 72%; СП - 8%			238,32	108,00	102478	46442		29493	
74	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	410	1281,58	822,89	525449	337386	52353	180233	762136
		НР - 72%; СП - 8%			331,00	279,55	135710	114614		56455	
75	2306-0133-0924 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,84	17322473,00	--	14550877	--	14550877	--	15714948
		СП - 8%			--	--	--	--		1164070	
76	1308-0201-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	700	828,60	489,07	580017	342346	89383	189241	830798
		НР - 72%; СП - 8%			211,84	163,64	148288	114546		61541	
77	2306-0133-0919 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,7	3804926,00	--	2663448	--	2663448	--	2876524
		СП - 8%			--	--	--	--		213076	
78	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	24	32013,86	24013,98	768333	576336	1341	283252	1135711
		НР - 72%; СП - 8%			7944,00	8447,88	190656	202749		84127	
79	2306-1703-1602 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 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	24	12570,00	--	301680	--	301680	--	325814
		СП - 8%			--	--	--	--		24134	
80	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	16	47,00	--	752	--	752	--	812
		СП - 8%			--	--	--	--		60	

81	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Сигнальная лента									
			км кабеля	0,43	28204,84	19378,54	12128	8333	--	3453	16828
		НР - 61%; СП - 8%			8826,30	4339,13	3795	1866		1247	
82	2113-0809-1612 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25									
			м	430	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
83	1308-0201-3701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования с изготовлением									
			шт.	20	1802,12	--	36042	--	19624	11821	51692
		НР - 72%; СП - 8%			820,88	--	16418	--		3829	
		Заземление БМК									
84	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	12	6675,76	271,17	80109	3254	61471	11910	99380
		НР - 72%; СП - 8%			1282,00	96,45	15384	1157		7362	
85	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
			м	30	627,59	22,99	18828	690	12754	4030	24686
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	5384	212		1829	
		Заземление РЩ1,2									
86	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования									
			шт.	6	6675,76	271,17	40055	1627	30736	5955	49690
		НР - 72%; СП - 8%			1282,00	96,45	7692	579		3681	
87	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования									
			м	20	627,59	22,99	12552	460	8502	2686	16457
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	7,07	3590	141		1219	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				27105009	1647341	18069826	1077605	29919971
							922237	575299	6465604	1737363	

РАЗДЕЛ 4.Фундаменты под оборудование (альбом 4 АС)

Площадка под ТДНС (АС лист 21)

		Земляные работы									
88	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	24,2392279	153,64	145,41	3724	3525	--	781	4865
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	200	885		360	
89	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,824458	1977,36	--	3608	--	--	2597	6701
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	3608	--		496	
90	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,8236859	860,22	--	4149	--	--	2988	7708
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	4149	--		571	
91	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,8236859	159,33	75,52	769	364	--	412	1275
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	404	168		94	
92	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	21,24	15,58	13,06	331	277	--	112	478
		НР - 72%; СП - 8%			2,52	4,78	54	101		35	
		Площадка ПМ-1									
93	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийно-песчаное смесь. Устройство	м3 основания	6,03	5996,40	1727,10	36158	10414	20531	8973	48742
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	5213	4436		3610	
94	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,8	21093,44	1092,54	59062	3059	52499	3800	67891
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	3504	672		5029	
95	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	16,5	24333,92	439,21	401510	7247	340239	51335	489072
		НР - 91%; СП - 8%			3274,20	144,69	54024	2387		36228	
96	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05795	229820,00	--	13318	--	13318	--	14384
		СП - 8%			--	--	--	--		1065	
97	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,459984	251794,00	--	115821	--	115821	--	125087

		СП - 8%			--	--	--	--		9266	
98	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	2,10308	236183,00	--	496712	--	496712	--	536449
		СП - 8%			--	--	--	--		39737	
		Отмостка									
99	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**									
			м3 подстилающего слоя	3,7	8275,85	1717,19	30621	6354	12075	13993	48183
		НР - 94%; СП - 8%			3295,08	728,20	12192	2694		3569	
100	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**									
			м3 подстилающего слоя	1,03	23977,42	7,20	24697	7	20856	3604	30565
		НР - 94%; СП - 8%			3722,22	--	3834	--		2264	
		Приямок ПР-1									
101	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.500 мм. Устройство**	м2 покрытия	1,21	2589,69	150,49	3134	182	2623	367	3780
		НР - 94%; СП - 8%			271,94	50,61	329	61		280	
102	1106-1301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство**									
			м3	0,224	65400,05	8594,15	14650	1925	5595	7091	23480
		НР - 91%; СП - 8%			31828,96	2957,78	7130	663		1739	
103	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**									
			т	0,00892	273254,00	--	2437	--	2437	--	2632
		СП - 8%			--	--	--	--		195	
104	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,012464	726658,12	1317,12	9057	16	8161	807	10653
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	880	7		789	
105	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Решетки приямков металлические. Установка**									
			т металлических изделий	0,0124	591567,54	9046,50	7335	112	6608	610	8581
		НР - 93%; СП - 8%			49617,90	3296,76	615	41		636	
106	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	0,3596	89,50	2,41	32	1	15	11	47
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	16	--		3	

107	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	0,3596	81,26	1,70	29	1	19	6	39
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	9	--		3	
108	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								
				0,5	870,31	19,70	435	10	287	130	610
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	138	1		45	
		Фундамент под ТП (лист-22 АС)									
		ФМ-1 -12 шт(лист 23 АС)									
109	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								
				38,885226	153,64	145,41	5974	5654	--	1252	7805
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	320	1419		578	
110	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								
				2,9268444	1977,36	--	5787	--	--	4167	10751
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	5787	--		796	
111	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта								
				38,2000704	860,22	--	32860	--	--	23660	61042
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	32860	--		4522	
112	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта								
				38,2000704	159,33	75,52	6086	2885	--	3261	10095
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	3201	1328		748	
113	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта								
				3,612	15,58	13,06	56	47	--	19	81
		НР - 72%; СП - 8%			2,52	4,78	9	17		6	
114	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия								
				9,72	5179,39	300,98	50344	2926	42131	5894	60737
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	5287	984		4499	
115	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство									
			м3	3,72	30727,25	1911,36	114305	7110	81063	25240	150709
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	26132	1605		11164	

116	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
			т	0,0684	251794,00	--	17223	--	17223	--	18601
		СП - 8%			--	--	--	--		1378	
117	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,0576	229820,00	--	13238	--	13238	--	14297
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
118	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	0,0504	236183,00	--	11904	--	11904	--	12856
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
119	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка									
			т	0,11124	726658,12	1317,12	80833	147	72834	7202	95078
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	7852	62		7043	
120	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	26,4	870,31	19,70	22976	520	15158	6852	32215
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	7298	70		2386	
121	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	1,66	103447,93	6024,11	171724	10000	13036	103076	296783
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	148688	697		21984	
122	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков									
			т	1,11196	524317,00	--	583020	--	583020	--	629661
		СП - 8%			--	--	--	--		46642	
123	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012									
			т	0,54804	643468,00	--	352646	--	352646	--	380858
		СП - 8%			--	--	--	--		28212	
124	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	48,14	81,26	1,70	3912	82	2582	870	5164
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	1248	13		383	
		Фундамент под линейной ячеек (лист 24 АС)									
125	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3									
			м3	2,3967326	169,22	162,51	406	389	--	98	543
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	16	119		40	

126	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**									
			м3	0,0741258	2426,76	--	180	--	--	130	334
		НР - 72%; СП - 8%			2426,76	--	180	--		25	
127	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**									
			м3	2,0028583	860,22	--	1723	--	--	1240	3200
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1723	--		237	
128	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**									
			м3 грунта	0,468	15,58	13,06	7	6	--	2	11
		НР - 72%; СП - 8%			2,52	4,78	1	2		1	
129	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство**									
			м2 покрытия	1,68	5179,39	300,98	8701	506	7281	1019	10498
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	914	170		778	
130	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,0 т. Установка**									
			шт. сборных конструкций	2	2140,81	1005,33	4282	2011	1349	1680	6439
		НР - 118%; СП - 8%			460,99	250,86	922	502		477	
131	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	0,53	26066,00	--	13815	--	13815	--	14920
		СП - 8%			--	--	--	--		1105	
132	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**									
			м2	2,56	870,31	19,70	2228	50	1470	664	3124
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	708	7		231	
		Отмостка									
133	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**									
			м3 подстилающего слоя	0,32	25323,82	7,20	8104	2	6911	1120	9961
		НР - 94%; СП - 8%			3722,22	--	1191	--		738	
		Фундамент под РЩ-1 и РЩ-2 (ЭС прил. лист)									
134	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**									
			м3	1,8	26241,06	635,26	47234	1143	38159	7593	59213
		НР - 91%; СП - 8%			4406,40	229,07	7932	412		4386	

135	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,0494	229820,00	--	11353	--	11353	--	12261
		СП - 8%			--	--	--	--		908	
136	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	0,016	236183,00	--	3779	--	3779	--	4081
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
137	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**									
			м2	12,36	870,31	19,70	10757	243	7097	3208	15082
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	3417	33		1117	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				2813045	67217	2393845	295864	3357622
							351985	19556	--	248711	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								39589514
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3213543				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3049317			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1079534			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21254997		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						6465604		
		- Накладные расходы	Тенге							3118750	
		- Сметная прибыль	Тенге							2450931	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01 Теплоснабжение

РАЗДЕЛ 1.ТРУБОПРОВОДЫ

1	Е11-240101-0106 1124-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**									
			км трубопровода	0,012	1611651,57	736376,21	19339,82	8836,51	369,62	12235,06	34100,87
		НР - 99%; СП - 8%			844474,00	185413,26	10133,69	2224,96		2525,99	
2	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**									
			км трубопровода	0,341	1166060,71	495780,23	397626,70	169061,06	6841,31	262529,82	712969,05
		НР - 99%; СП - 8%			650218,00	127440,76	221724,34	43457,30		52812,52	

3	Е11-240101-0102 1124-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,088	1010742,31	452300,35	88945,32	39802,43	947,05	58524,86	159267,80
		НР - 99%; СП - 8%			547680,00	124092,94	48195,84	10920,18		11797,61	
4	Е11-240101-0101	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром**	км трубопр	0,088	998446,39	448408,37	87863,28	39459,94	781,27	57766,51	157280,18
		НР - 99%; СП - 8%			541160,00	121908,34	47622,08	10727,93		11650,38	
5	С123-010201-0209 2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12,12	3414,00	--	41377,68	--	41377,68	--	44687,89
		СП - 8%			--	--	--	--		3310,21	
6	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	344,41	2755,00	--	948849,55	--	948849,55	--	1024757,51
		СП - 8%			--	--	--	--		75907,96	
7	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	88,88	1450,00	--	128876,00	--	128876,00	--	139186,08
		СП - 8%			--	--	--	--		10310,08	
8	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	44,44	1074,00	--	47728,56	--	47728,56	--	51546,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3818,28	
9	С123-010201-0125 2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	44,44	619,00	--	27508,36	--	27508,36	--	29709,03
		СП - 8%			--	--	--	--		2200,67	
10	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0302	998446,39	448408,37	30153,08	13541,93	268,12	19824,42	53975,70
		НР - 99%; СП - 8%			541160,00	121908,34	16343,03	3681,63		3998,20	

11	С123-010101-0203 2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**									
			м	7,07	472,00	--	3337,04	--	3337,04	--	3604,00
		СП - 8%			--	--	--	--		266,96	
12	С123-010101-0205 2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**									
			м	23,432	1053,00	--	24673,90	--	24673,90	--	26647,81
		СП - 8%			--	--	--	--		1973,91	
13	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**									
			т	0,0202	482667,00	--	9749,87	--	9749,87	--	10529,86
		СП - 8%			--	--	--	--		779,99	
14	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**									
			т	0,28774	482667,00	--	138882,60	--	138882,60	--	149993,21
		СП - 8%			--	--	--	--		11110,61	
15	Е11-240105-0104 1124-0105-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм(L=45,44 м) Установка**									
			компенсатор	4	59621,83	5714,79	238487,31	22859,16	197888,71	25208,41	284791,37
		НР - 99%; СП - 8%			4434,86	1930,90	17739,44	7723,60		21095,66	
16	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**									
			комплект	2	9418,29	4915,55	18836,57	9831,10	617,97	10920,91	32138,08
		НР - 99%; СП - 8%			4193,75	1321,86	8387,50	2643,72		2380,60	
17	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**									
			комплект	2	8706,52	4692,14	17413,03	9384,28	438,75	10015,30	29622,60
		НР - 99%; СП - 8%			3795,00	1263,23	7590,00	2526,46		2194,27	

18	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**									
			комплект	1	5438,98	2911,32	5438,98	2911,32	148,91	3141,27	9266,67
		НР - 99%; СП - 8%			2378,75	794,25	2378,75	794,25		686,42	
19	С123-040201-1503 2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**									
			шт.	2	62390,00	--	124780,00	--	124780,00	--	134762,40
		СП - 8%			--	--	--	--		9982,40	
20	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**									
			шт.	2	44816,00	--	89632,00	--	89632,00	--	96802,56
		СП - 8%			--	--	--	--		7170,56	
21	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**									
			шт.	1	29882,00	--	29882,00	--	29882,00	--	32272,56
		СП - 8%			--	--	--	--		2390,56	
22	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**									
			шт.	2	2172,88	86,02	4345,76	172,04	595,74	3532,37	8508,38
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	13,24	3577,98	26,48		630,25	
23	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**									
			шт.	11	2200,10	113,24	24201,10	1245,64	3276,57	19570,77	47273,62
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	19678,89	291,28		3501,75	
24	С123-040601-0104 2304-0601-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**									
			шт.	1	25034,00	--	25034,00	--	25034,00	--	27036,72
		СП - 8%			--	--	--	--		2002,72	
25	С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**									
			шт.	2	2875,00	--	5750,00	--	5750,00	--	6210,00
		СП - 8%			--	--	--	--		460,00	

26	С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	10	4945,00	--	49450,00	--	49450,00	--	53406,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3956,00	
27	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2854,00	--	11416,00	--	11416,00	--	12329,28
		СП - 8%			--	--	--	--		913,28	
28	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	2298,00	--	9192,00	--	9192,00	--	9927,36
		СП - 8%			--	--	--	--		735,36	
29	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	1561,00	--	3122,00	--	3122,00	--	3371,76
		СП - 8%			--	--	--	--		249,76	
30	С123-020103-0306 2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	шт.	20	1302,00	--	26040,00	--	26040,00	--	28123,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2083,20	
31	С123-020103-0305 2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	1063,00	--	2126,00	--	2126,00	--	2296,08
		СП - 8%			--	--	--	--		170,08	
32	С123-020103-0304 2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	680,00	--	2720,00	--	2720,00	--	2937,60
		СП - 8%			--	--	--	--		217,60	
33	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	0,01101	1024131,42	510723,98	11275,69	5623,07	206,06	7012,00	19750,71
		НР - 99%; СП - 8%			494691,40	148617,58	5446,55	1636,28		1463,02	

34	С123-020101-1049 2302-0101-1049 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и** толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
			шт.	2	1579,00	--	3158,00	--	3158,00	--	3410,64
		СП - 8%			--	--	--	--		252,64	
35	С123-020101-1027 2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			шт.	4	637,00	--	2548,00	--	2548,00	--	2751,84
		СП - 8%			--	--	--	--		203,84	
36	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
			шт.	4	627,00	--	2508,00	--	2508,00	--	2708,64
		СП - 8%			--	--	--	--		200,64	
37	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
			шт.	1	471,00	--	471,00	--	471,00	--	508,68
		СП - 8%			--	--	--	--		37,68	
38	С123-020101-0140 2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
			шт.	4	351,00	--	1404,00	--	1404,00	--	1516,32
		СП - 8%			--	--	--	--		112,32	
39	С123-020101-0128 2302-0101-0128 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
			шт.	1	280,00	--	280,00	--	280,00	--	302,40
		СП - 8%			--	--	--	--		22,40	
40	С123-020101-0113 2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
			шт.	2	148,00	--	296,00	--	296,00	--	319,68
		СП - 8%			--	--	--	--		23,68	

41	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования,** избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	20910,02	19629,08	104550,10	98145,40	49,50	24023,82	138859,83
		НР - 91%; СП - 8%			1271,04	4008,92	6355,20	20044,60		10285,91	
		Антикоррозийное покрытие									
42	Е11-220601-0304 1122-0601-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,012	348418,02	41522,12	4181,02	498,27	175,20	3475,94	8269,51
		НР - 99%; СП - 8%			292296,00	291,28	3507,55	3,50		612,56	
43	Е11-220601-0303 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	0,517	316255,98	38846,08	163504,34	20083,42	7548,15	134636,02	321991,59
		НР - 99%; СП - 8%			262810,00	238,32	135872,77	123,21		23851,23	
44	С121-100402-9903 2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	**Изол ГОСТ 10296-79**	м2	548	228,00	--	124944,00	--	124944,00	--	134939,52
		СП - 8%			--	--	--	--		9995,52	
45	С121-100501-1401 2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	**Мастика "Изол"**	кг	329	212,00	--	69748,00	--	69748,00	--	75327,84
		СП - 8%			--	--	--	--		5579,84	
46	С121-100501-0101 2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000**	кг	65,6	446,00	--	29257,60	--	29257,60	--	31598,21
		СП - 8%			--	--	--	--		2340,61	
47	С121-130802-0107 2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	**Бумага оберточная листовая**	1000м2	0,329	16977,00	--	5585,43	--	5585,43	--	6032,27
		СП - 8%			--	--	--	--		446,83	
		Изоляционные работы									
48	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	11,6	62075,05	1128,92	720070,52	13095,47	436992,01	209856,06	1004320,72

		НР - 76%; СП - 8%			23274,40	529,60	269983,04	6143,36		74394,13	
49	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	397	540,50	27,30	214580,21	10838,70	60276,04	110911,31	351530,84
		НР - 76%; СП - 8%			361,37	6,22	143465,48	2470,45		26039,32	
50	С121-100401-0104 2110-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350 ГОСТ 10923-93**	м2	456,55	212,00	--	96788,60	--	96788,60	--	104531,69
		СП - 8%			--	--	--	--		7743,09	
51	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	220	89,50	2,41	19689,31	529,89	9404,95	6770,78	28576,90
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	9754,47	58,26		2116,81	
52	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	220	130,31	3,10	28667,31	682,18	22523,24	3829,00	35096,02
		НР - 69%; СП - 8%			24,83	0,40	5461,90	87,38		2599,70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4286285,67	466601,81	2836465,36	983784,63	5691675,92
							983218,50	115584,83	--	421605,62	

РАЗДЕЛ 2.Строительная часть (Альбом 4АС)

Опоры ОП1-ОП-7 -7 шт

53	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	53,0878635	153,64	145,41	8156,31	7719,30	--	1709,65	10655,24
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	437,01	1937,51		789,28	
54	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	3,9958604	1977,36	--	7901,25	--	--	5688,90	14677,37
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	7901,25	--		1087,21	
55	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	45,8487435	34,93	34,93	1601,59	1601,59	--	420,92	2184,31
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	584,61		161,80	

56	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	3,4509804	860,22	--	2968,60	--	--	2137,39	5514,48
		НР - 72%; СП - 83%			860,22	--	2968,60	--		408,48	
57	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	45,8487435	159,33	75,52	7305,05	3462,55	--	3913,89	12116,46
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	3842,49	1593,47		897,52	
58	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	4,116	5996,40	1727,10	24681,18	7108,74	14014,36	6124,80	33270,46
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	3558,08	3027,73		2464,48	
59	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,008	21093,44	1092,54	21262,19	1101,28	18899,45	1368,12	24440,73
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	1261,46	241,96		1810,42	
60	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	2,828	30727,25	1911,36	86896,66	5405,33	61625,42	19188,11	114571,55
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	19865,91	1219,93		8486,78	
61	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0469	251794,00	--	11809,14	--	11809,14	--	12753,87
		СП - 8%			--	--	--	--		944,73	
62	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0189	236183,00	--	4463,86	--	4463,86	--	4820,97
		СП - 8%			--	--	--	--		357,11	
63	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,02114	229820,00	--	4858,39	--	4858,39	--	5247,07
		СП - 8%			--	--	--	--		388,67	

64	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка									
			т	0,08855	726658,12	1317,12	64345,58	116,63	57978,56	5733,12	75684,99
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	6250,39	49,74		5606,30	
65	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	14	1762,93	5,44	24680,97	76,22	20734,49	3633,83	30579,99
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	3870,27	37,07		2265,18	
66	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж									
			т конструкций	0,476182	104274,23	6024,11	49653,51	2868,57	4132,75	29567,96	85559,19
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	42652,19	199,93		6337,72	
67	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74									
			м	22,68	9288,00	--	210651,84	--	210651,84	--	227503,99
		СП - 8%			--	--	--	--		16852,15	
68	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012									
			т	0,081242	643468,00	--	52276,63	--	52276,63	--	56458,76
		СП - 8%			--	--	--	--		4182,13	
69	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков									
			т	0,14434	524317,00	--	75679,92	--	75679,92	--	81734,31
		СП - 8%			--	--	--	--		6054,39	
70	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	13,809278	89,50	2,41	1235,89	33,26	590,34	425,00	1793,76
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	612,28	3,66		132,87	

86	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	22,52	9288,00	--	209165,76	--	209165,76	--	225899,02
		СП - 8%			--	--	--	--		16733,26	
87	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,11606	643468,00	--	74680,90	--	74680,90	--	80655,37
		СП - 8%			--	--	--	--		5974,47	
88	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,2062	524317,00	--	108114,17	--	108114,17	--	116763,30
		СП - 8%			--	--	--	--		8649,13	
89	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17,17554	89,50	2,41	1537,16	41,37	734,25	528,60	2231,02
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	761,54	4,55		165,26	
90	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	17,17554	81,26	1,70	1395,67	29,26	921,18	310,34	1842,50
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	445,23	4,55		136,48	
				Опоры ОП18-ОП-27 -10 шт							
91	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	37,66872	153,64	145,41	5787,35	5477,27	--	1213,09	7560,47
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	310,08	1374,77		560,03	
92	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	2,83528	1977,36	--	5606,37	--	--	4036,59	10414,39
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	5606,37	--		771,44	
93	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	27,32712	34,93	34,93	954,59	954,59	--	250,88	1301,91

		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	348,45		96,44	
94	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	2,05688	860,22	--	1769,37	--	--	1273,95	3286,78
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1769,37	--		243,47	
95	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	27,32712	159,33	75,52	4354,01	2063,78	--	2332,79	7221,74
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2290,23	949,75		534,94	
96	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	5,88	5996,40	1727,10	35258,83	10155,35	20020,52	8749,71	47529,23
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	5082,97	4325,33		3520,68	
97	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1,44	21093,44	1092,54	30374,55	1573,26	26999,21	1954,45	34915,32
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	1802,09	345,66		2586,32	
98	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	4,04	30727,25	1911,36	124138,09	7721,90	88036,31	27411,59	163673,65
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	28379,87	1742,76		12123,97	
99	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,067	251794,00	--	16870,20	--	16870,20	--	18219,81
		СП - 8%			--	--	--	--		1349,62	
100	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,027	236183,00	--	6376,94	--	6376,94	--	6887,10
		СП - 8%			--	--	--	--		510,16	
101	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0302	229820,00	--	6940,56	--	6940,56	--	7495,81
		СП - 8%			--	--	--	--		555,25	

102	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка									
			т	0,1265	726658,12	1317,12	91922,25	166,62	82826,51	8190,17	108121,41
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	8929,13	71,05		8008,99	
103	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	20	1762,93	5,44	35258,53	108,88	29620,69	5191,19	43685,70
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	5528,96	52,96		3235,98	
104	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж									
			т конструкций	0,51876	104274,23	6024,11	54093,30	3125,07	4502,28	32211,79	93209,50
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	46465,96	217,80		6904,41	
105	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74									
			м	17	9288,00	--	157896,00	--	157896,00	--	170527,68
		СП - 8%			--	--	--	--		12631,68	
106	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012									
			т	0,11606	643468,00	--	74680,90	--	74680,90	--	80655,37
		СП - 8%			--	--	--	--		5974,47	
107	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков									
			т	0,2062	524317,00	--	108114,17	--	108114,17	--	116763,30
		СП - 8%			--	--	--	--		8649,13	
108	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	15,04404	89,50	2,41	1346,39	36,24	643,13	463,00	1954,15
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	667,03	3,98		144,75	

109	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	15,04404	81,26	1,70	1222,47	25,63	806,87	271,83	1613,84
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	389,97	3,98		119,54	
				Опоры ОП28-ОП-29 -3 шт							
110	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	16,2632985	153,64	145,41	2498,66	2364,78	--	523,75	3264,20
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	133,88	593,55		241,79	
111	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	1,2241191	1977,36	--	2420,52	--	--	1742,78	4496,37
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	2420,52	--		333,06	
112	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м									
			м3	13,1608185	34,93	34,93	459,73	459,73	--	120,83	627,00
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	167,81		46,44	
113	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			м3	0,9905991	860,22	--	852,13	--	--	613,54	1582,92
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	852,13	--		117,25	
114	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
			м3	13,1608185	159,33	75,52	2096,90	993,92	--	1123,48	3478,01
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	1102,98	457,40		257,63	
115	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство									
			м3 основания	1,764	5996,40	1727,10	10577,65	3046,60	6006,16	2624,91	14258,77
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	1524,89	1297,60		1056,21	
116	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
			м3	0,432	21093,44	1092,54	9112,37	471,98	8099,76	586,34	10474,60

		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	540,63	103,70		775,90	
117	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
			м3	1,212	30727,25	1911,36	37241,43	2316,57	26410,89	8223,48	49102,09
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	8513,96	522,83		3637,19	
118	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**									
			т	0,0201	251794,00	--	5061,06	--	5061,06	--	5465,94
		СП - 8%			--	--	--	--		404,88	
119	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,0081	236183,00	--	1913,08	--	1913,08	--	2066,13
		СП - 8%			--	--	--	--		153,05	
120	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,00906	229820,00	--	2082,17	--	2082,17	--	2248,74
		СП - 8%			--	--	--	--		166,57	
121	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,03795	726658,12	1317,12	27576,68	49,98	24847,95	2457,05	32436,42
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	2678,74	21,32		2402,70	
122	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	6	1762,93	5,44	10577,56	32,66	8886,21	1557,36	13105,71
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	1658,69	15,89		970,79	
123	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**									
			т конструкций	0,115278	104274,23	6024,11	12020,52	694,45	1000,49	7158,05	20712,86
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	10325,59	48,40		1534,29	

124	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1,602	9288,00	--	14879,38	--	14879,38	--	16069,73
		СП - 8%			--	--	--	--		1190,35	
125	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,034818	643468,00	--	22404,27	--	22404,27	--	24196,61
		СП - 8%			--	--	--	--		1792,34	
126	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,06186	524317,00	--	32434,25	--	32434,25	--	35028,99
		СП - 8%			--	--	--	--		2594,74	
127	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,343062	89,50	2,41	299,19	8,05	142,92	102,89	434,25
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	148,23	0,89		32,17	
128	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,343062	81,26	1,70	271,65	5,70	179,30	60,41	358,63
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	86,66	0,89		26,56	
				Опоры ОП31-ОП-33 -6 шт							
129	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	32,526597	153,64	145,41	4997,32	4729,57	--	1047,49	6528,40
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	267,75	1187,10		483,59	
130	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	2,4482382	1977,36	--	4841,05	--	--	3485,55	8992,73
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	4841,05	--		666,13	
131	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	26,321637	34,93	34,93	919,47	919,47	--	241,65	1254,01

		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	335,63		92,89	
132	E11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	1,9811982	860,22	--	1704,27	--	--	1227,07	3165,85
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1704,27	--		234,51	
133	E11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	26,321637	159,33	75,52	4193,81	1987,84	--	2246,96	6956,02
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2205,96	914,81		515,26	
134	E11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	3,528	5996,40	1727,10	21155,30	6093,21	12012,31	5249,83	28517,54
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	3049,78	2595,20		2112,41	
135	E11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,864	21093,44	1092,54	18224,73	943,95	16199,53	1172,67	20949,19
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	1081,25	207,40		1551,79	
136	E11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	2,424	30727,25	1911,36	74482,85	4633,14	52821,79	16446,95	98204,19
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	17027,92	1045,65		7274,38	
137	C121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0402	251794,00	--	10122,12	--	10122,12	--	10931,89
		СП - 8%			--	--	--	--		809,77	
138	C121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0162	236183,00	--	3826,16	--	3826,16	--	4132,26
		СП - 8%			--	--	--	--		306,09	
139	C121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01812	229820,00	--	4164,34	--	4164,34	--	4497,49
		СП - 8%			--	--	--	--		333,15	

140	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,0759	726658,12	1317,12	55153,35	99,97	49695,90	4914,10	64872,85
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	5357,48	42,63		4805,40	
141	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	12	1762,93	5,44	21155,12	65,33	17772,42	3114,71	26211,42
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	3317,38	31,78		1941,59	
142	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**									
			т конструкций	0,261156	104274,23	6024,11	27231,84	1573,23	2266,55	16216,17	46923,86
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	23392,06	109,65		3475,84	
143	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74**									
			м	5,856	9288,00	--	54390,53	--	54390,53	--	58741,77
		СП - 8%			--	--	--	--		4351,24	
144	С123-010301-0226 2301-0301-0226 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74**									
			м	5,856	6816,00	--	39914,50	--	39914,50	--	43107,66
		СП - 8%			--	--	--	--		3193,16	
145	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**									
			т	0,069636	643468,00	--	44808,54	--	44808,54	--	48393,22
		СП - 8%			--	--	--	--		3584,68	
146	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**									
			т	0,12372	524317,00	--	64868,50	--	64868,50	--	70057,98
		СП - 8%			--	--	--	--		5189,48	
147	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	7,573524	89,50	2,41	677,81	18,24	323,77	233,08	983,76

		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	335,80	2,01		72,87	
148	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			м2	7,573524	81,26	1,70	615,42	12,90	406,19	136,85	812,45
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	196,32	2,01		60,18	
				Опоры ОП37-ОП43 -7 шт							
149	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	37,9476965	153,64	145,41	5830,21	5517,83	--	1222,08	7616,46
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	312,38	1384,95		564,18	
150	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	2,8562779	1977,36	--	5647,89	--	--	4066,48	10491,52
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	5647,89	--		777,15	
151	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**									
			м3	30,7085765	34,93	34,93	1072,71	1072,71	--	281,93	1463,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	391,56		108,37	
152	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**									
			м3	2,3113979	860,22	--	1988,31	--	--	1431,58	3693,49
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1988,31	--		273,59	
153	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**									
			м3	30,7085765	159,33	75,52	4892,77	2319,15	--	2621,45	8115,36
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2573,62	1067,28		601,14	
154	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**									
			м3 основания	4,116	5996,40	1727,10	24681,18	7108,74	14014,36	6124,80	33270,46
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	3558,08	3027,73		2464,48	

155	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			м3	1,008	21093,44	1092,54	21262,19	1101,28	18899,45	1368,12	24440,73
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	1261,46	241,96		1810,42	
156	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
			м3	2,828	30727,25	1911,36	86896,66	5405,33	61625,42	19188,11	114571,55
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	19865,91	1219,93		8486,78	
157	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**									
			т	0,0469	251794,00	--	11809,14	--	11809,14	--	12753,87
		СП - 8%			--	--	--	--		944,73	
158	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,0189	236183,00	--	4463,86	--	4463,86	--	4820,97
		СП - 8%			--	--	--	--		357,11	
159	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,02114	229820,00	--	4858,39	--	4858,39	--	5247,07
		СП - 8%			--	--	--	--		388,67	
160	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,08855	726658,12	1317,12	64345,58	116,63	57978,56	5733,12	75684,99
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	6250,39	49,74		5606,30	
161	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	14	1762,93	5,44	24680,97	76,22	20734,49	3633,83	30579,99
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	3870,27	37,07		2265,18	

162	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**									
			т конструкций	0,462798	104274,23	6024,11	48257,91	2787,95	4016,59	28736,90	83154,39
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	41453,37	194,31		6159,58	
163	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74**									
			м	16,24	9288,00	--	150837,12	--	150837,12	--	162904,09
		СП - 8%			--	--	--	--		12066,97	
164	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**									
			т	0,130858	643468,00	--	84202,94	--	84202,94	--	90939,17
		СП - 8%			--	--	--	--		6736,23	
165	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**									
			т	0,14434	524317,00	--	75679,92	--	75679,92	--	81734,31
		СП - 8%			--	--	--	--		6054,39	
166	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	13,421142	89,50	2,41	1201,15	32,33	573,75	413,05	1743,34
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	595,07	3,55		129,14	
167	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			м2	13,421142	81,26	1,70	1090,59	22,86	719,82	242,51	1439,75
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	347,90	3,55		106,65	
				Опоры ОП34-ОП-49 -6 шт							
168	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	32,526597	153,64	145,41	4997,32	4729,57	--	1047,49	6528,40
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	267,75	1187,10		483,59	

169	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	2,4482382	1977,36	--	4841,05	--	--	3485,55	8992,73
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	4841,05	--		666,13	
170	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	26,321637	34,93	34,93	919,47	919,47	--	241,65	1254,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	335,63		92,89	
171	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	1,9811982	860,22	--	1704,27	--	--	1227,07	3165,85
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1704,27	--		234,51	
172	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	26,321637	159,33	75,52	4193,81	1987,84	--	2246,96	6956,02
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2205,96	914,81		515,26	
173	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	3,528	5996,40	1727,10	21155,30	6093,21	12012,31	5249,83	28517,54
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	3049,78	2595,20		2112,41	
174	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,864	21093,44	1092,54	18224,73	943,95	16199,53	1172,67	20949,19
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	1081,25	207,40		1551,79	
175	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	2,424	30727,25	1911,36	74482,85	4633,14	52821,79	16446,95	98204,19
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	17027,92	1045,65		7274,38	
176	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0402	251794,00	--	10122,12	--	10122,12	--	10931,89
		СП - 8%			--	--	--	--		809,77	

177	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0162	236183,00	--	3826,16	--	3826,16	--	4132,26
		СП - 8%			--	--	--	--		306,09	
178	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01812	229820,00	--	4164,34	--	4164,34	--	4497,49
		СП - 8%			--	--	--	--		333,15	
179	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0759	726658,12	1317,12	55153,35	99,97	49695,90	4914,10	64872,85
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	5357,48	42,63		4805,40	
180	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	12	1762,93	5,44	21155,12	65,33	17772,42	3114,71	26211,42
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	3317,38	31,78		1941,59	
181	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,388284	104274,23	6024,11	40488,02	2339,07	3369,89	24110,04	69765,90
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	34779,06	163,02		5167,84	
182	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	7,83	9288,00	--	72725,04	--	72725,04	--	78543,04
		СП - 8%			--	--	--	--		5818,00	
183	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,112164	643468,00	--	72173,94	--	72173,94	--	77947,86
		СП - 8%			--	--	--	--		5773,92	
184	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,18552	524317,00	--	97271,29	--	97271,29	--	105052,99

		СП - 8%			--	--	--	--		7781,70	
185	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	11,260236	89,50	2,41	1007,76	27,12	481,37	346,55	1462,65
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	499,26	2,98		108,34	
186	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	11,260236	81,26	1,70	915,00	19,18	603,93	203,46	1207,94
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	291,89	2,98		89,48	
				Опоры ОП50-ОП-54 -5 шт							
187	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	27,1054975	153,64	145,41	4164,43	3941,31	--	872,91	5440,33
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	223,13	989,25		402,99	
188	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	2,0401985	1977,36	--	4034,21	--	--	2904,63	7493,94
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	4034,21	--		555,11	
189	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	21,9346975	34,93	34,93	766,22	766,22	--	201,38	1045,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	279,69		77,41	
190	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	1,6509985	860,22	--	1420,22	--	--	1022,56	2638,20
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1420,22	--		195,42	
191	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	21,9346975	159,33	75,52	3494,84	1656,54	--	1872,46	5796,69
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	1838,30	762,34		429,38	

192	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	2,94	5996,40	1727,10	17629,42	5077,67	10010,26	4374,86	23764,61
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	2541,48	2162,66		1760,34	
193	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,72	21093,44	1092,54	15187,28	786,63	13499,61	977,23	17457,66
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	901,04	172,83		1293,16	
194	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	2,02	30727,25	1911,36	62069,04	3860,95	44018,16	13705,79	81836,82
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	14189,93	871,38		6061,99	
195	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0335	251794,00	--	8435,10	--	8435,10	--	9109,91
		СП - 8%			--	--	--	--		674,81	
196	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0135	236183,00	--	3188,47	--	3188,47	--	3443,55
		СП - 8%			--	--	--	--		255,08	
197	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0151	229820,00	--	3470,28	--	3470,28	--	3747,90
		СП - 8%			--	--	--	--		277,62	
198	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,06325	726658,12	1317,12	45961,13	83,31	41413,25	4095,08	54060,71
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	4464,56	35,53		4004,50	
199	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	10	1762,93	5,44	17629,27	54,44	14810,35	2595,59	21842,85

		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	2764,48	26,48		1617,99	
200	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,30207	104274,23	6024,11	31498,12	1819,70	2621,64	18756,68	54275,18
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	27056,77	126,82		4020,38	
201	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74**	м	4,66	9288,00	--	43282,08	--	43282,08	--	46744,65
		СП - 8%			--	--	--	--		3462,57	
202	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,09347	643468,00	--	60144,95	--	60144,95	--	64956,55
		СП - 8%			--	--	--	--		4811,60	
203	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	т	0,1546	524317,00	--	81059,41	--	81059,41	--	87544,16
		СП - 8%			--	--	--	--		6484,75	
204	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8,76003	89,50	2,41	784,00	21,10	374,49	269,60	1137,88
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	388,41	2,32		84,29	
205	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	8,76003	81,26	1,70	711,83	14,92	469,83	158,28	939,73
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	227,08	2,32		69,61	
				Опоры ОП55-ОП-57 -3 шт							
206	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	16,2632985	153,64	145,41	2498,66	2364,78	--	523,75	3264,20
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	133,88	593,55		241,79	

207	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка** вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в **котлованах и траншеях, разработанных** механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,2241191	1977,36	--	2420,52	--	--	1742,78	4496,37
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	2420,52	--		333,06	
208	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	13,1608185	34,93	34,93	459,73	459,73	--	120,83	627,00
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	167,81		46,44	
209	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	0,9905991	860,22	--	852,13	--	--	613,54	1582,92
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	852,13	--		117,25	
210	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	13,1608185	159,33	75,52	2096,90	993,92	--	1123,48	3478,01
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	1102,98	457,40		257,63	
211	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	1,764	5996,40	1727,10	10577,65	3046,60	6006,16	2624,91	14258,77
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	1524,89	1297,60		1056,21	
212	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,432	21093,44	1092,54	9112,37	471,98	8099,76	586,34	10474,60
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	540,63	103,70		775,90	
213	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,212	30727,25	1911,36	37241,43	2316,57	26410,89	8223,48	49102,09
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	8513,96	522,83		3637,19	
214	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0201	251794,00	--	5061,06	--	5061,06	--	5465,94
		СП - 8%			--	--	--	--		404,88	

215	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,0081	236183,00	--	1913,08	--	1913,08	--	2066,13
		СП - 8%			--	--	--	--		153,05	
216	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,00906	229820,00	--	2082,17	--	2082,17	--	2248,74
		СП - 8%			--	--	--	--		166,57	
217	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка									
			т	0,03795	726658,12	1317,12	27576,68	49,98	24847,95	2457,05	32436,42
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	2678,74	21,32		2402,70	
218	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	6	1762,93	5,44	10577,56	32,66	8886,21	1557,36	13105,71
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	1658,69	15,89		970,79	
219	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж									
			т конструкций	0,188142	104274,23	6024,11	19618,36	1133,39	1632,87	11682,46	33804,88
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	16852,10	78,99		2504,07	
220	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74									
			м	3,39	9288,00	--	31486,32	--	31486,32	--	34005,23
		СП - 8%			--	--	--	--		2518,91	
221	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012									
			т	0,056082	643468,00	--	36086,97	--	36086,97	--	38973,93
		СП - 8%			--	--	--	--		2886,96	
222	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков									
			т	0,09276	524317,00	--	48635,64	--	48635,64	--	52526,50

		СП - 8%			--	--	--	--		3890,85	
223	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5,456118	89,50	2,41	488,31	13,14	233,25	167,92	708,72
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	241,92	1,44		52,50	
224	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	5,456118	81,26	1,70	443,36	9,29	292,63	98,59	585,30
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	141,43	1,44		43,36	
				Опоры ОП58 -1 шт							
225	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	5,4210995	153,64	145,41	832,89	788,26	--	174,58	1088,07
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	44,63	197,85		80,60	
226	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	0,4080397	1977,36	--	806,84	--	--	580,93	1498,79
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	806,84	--		111,02	
227	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	4,3869395	34,93	34,93	153,24	153,24	--	40,27	209,00
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	55,94		15,48	
228	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	0,3301997	860,22	--	284,04	--	--	204,51	527,64
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	284,04	--		39,08	
229	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	4,3869395	159,33	75,52	698,97	331,31	--	374,49	1159,34
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	367,66	152,47		85,88	

230	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**									
			м3 основания	0,588	5996,40	1727,10	3525,88	1015,53	2002,05	874,97	4752,92
		НР - 95%; СП - 8%			864,45	735,60	508,30	432,53		352,07	
231	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			м3	0,144	21093,44	1092,54	3037,46	157,33	2699,92	195,44	3491,53
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	180,21	34,57		258,63	
232	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
			м3	0,404	30727,25	1911,36	12413,81	772,19	8803,63	2741,16	16367,36
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	2837,99	174,28		1212,40	
233	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**									
			т	0,0067	251794,00	--	1687,02	--	1687,02	--	1821,98
		СП - 8%			--	--	--	--		134,96	
234	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,0027	236183,00	--	637,69	--	637,69	--	688,71
		СП - 8%			--	--	--	--		51,02	
235	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,00302	229820,00	--	694,06	--	694,06	--	749,58
		СП - 8%			--	--	--	--		55,52	
236	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,01265	726658,12	1317,12	9192,23	16,66	8282,65	819,02	10812,14
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	892,91	7,11		800,90	
237	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	2	1762,93	5,44	3525,85	10,89	2962,07	519,12	4368,57

		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	552,90	5,30		323,60	
238	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**									
			т конструкций	0,057414	104274,23	6024,11	5986,80	345,87	498,29	3565,05	10316,00
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	5142,64	24,11		764,15	
239	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74**									
			м	0,674	9288,00	--	6260,11	--	6260,11	--	6760,92
		СП - 8%			--	--	--	--		500,81	
240	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**									
			т	0,018694	643468,00	--	12028,99	--	12028,99	--	12991,31
		СП - 8%			--	--	--	--		962,32	
241	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**									
			т	0,03092	524317,00	--	16211,88	--	16211,88	--	17508,83
		СП - 8%			--	--	--	--		1296,95	
242	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	1,665006	89,50	2,41	149,01	4,01	71,18	51,24	216,28
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	73,82	0,44		16,02	
243	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			м2	1,665006	81,26	1,70	135,30	2,84	89,30	30,08	178,61
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	43,16	0,44		13,23	
				Опоры ОП-1Н -1 шт							
244	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	5,4210995	153,64	145,41	832,89	788,26	--	174,58	1088,07
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	44,63	197,85		80,60	

245	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	0,4080397	1977,36	--	806,84	--	--	580,93	1498,79
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	806,84	--		111,02	
246	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	4,3869395	34,93	34,93	153,24	153,24	--	40,27	209,00
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	55,94		15,48	
247	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	0,3301997	860,22	--	284,04	--	--	204,51	527,64
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	284,04	--		39,08	
248	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	4,3869395	159,33	75,52	698,97	331,31	--	374,49	1159,34
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	367,66	152,47		85,88	
249	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,588	5996,40	1727,10	3525,88	1015,53	2002,05	874,97	4752,92
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	508,30	432,53		352,07	
250	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,144	20789,48	1092,54	2993,69	157,33	2656,15	195,44	3444,26
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	180,21	34,57		255,13	
251	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	0,404	30194,37	1911,36	12198,53	772,19	8588,35	2741,16	16134,86
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	2837,99	174,28		1195,17	
252	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0067	251794,00	--	1687,02	--	1687,02	--	1821,98
		СП - 8%			--	--	--	--		134,96	

253	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0027	236183,00	--	637,69	--	637,69	--	688,71
		СП - 8%			--	--	--	--		51,02	
254	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00302	229820,00	--	694,06	--	694,06	--	749,58
		СП - 8%			--	--	--	--		55,52	
255	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01265	726658,12	1317,12	9192,23	16,66	8282,65	819,02	10812,14
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	892,91	7,11		800,90	
256	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	2	1762,93	5,44	3525,85	10,89	2962,07	519,12	4368,57
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	552,90	5,30		323,60	
257	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,063646	104274,23	6024,11	6636,64	383,41	552,38	3952,02	11435,75
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	5700,85	26,72		847,09	
258	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1,264	9288,00	--	11740,03	--	11740,03	--	12679,23
		СП - 8%			--	--	--	--		939,20	
259	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,011606	643468,00	--	7468,09	--	7468,09	--	8065,54
		СП - 8%			--	--	--	--		597,45	
260	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,03744	524317,00	--	19630,43	--	19630,43	--	21200,86

		СП - 8%				--	--	--	--		1570,43	
261	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,845734	89,50	2,41	165,19	4,45	78,90	56,80	239,75
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	81,84	0,49		17,76	
262	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,845734	81,26	1,70	149,98	3,14	98,99	33,35	198,00
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	47,85	0,49		14,67	
				Опоры ОП-2Н-6Н -5 шт							
263	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	27,1054975	153,64	145,41	4164,43	3941,31	--	872,91	5440,33
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	223,13	989,25		402,99	
264	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	2,0401985	1977,36	--	4034,21	--	--	2904,63	7493,94
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	4034,21	--		555,11	
265	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	21,9346975	34,93	34,93	766,22	766,22	--	201,38	1045,01
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	279,69		77,41	
266	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,6509985	860,22	--	1420,22	--	--	1022,56	2638,20
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1420,22	--		195,42	
267	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	21,9346975	159,33	75,52	3494,84	1656,54	--	1872,46	5796,69
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	1838,30	762,34		429,38	

268	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**									
			м3 основания	2,94	5996,40	1727,10	17629,42	5077,67	10010,26	4374,86	23764,61
		НР - 95%; СП - 8%			864,45	735,60	2541,48	2162,66		1760,34	
269	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			м3	0,72	21093,44	1092,54	15187,28	786,63	13499,61	977,23	17457,66
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	901,04	172,83		1293,16	
270	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
			м3	2,02	30727,25	1911,36	62069,04	3860,95	44018,16	13705,79	81836,82
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	14189,93	871,38		6061,99	
271	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**									
			т	0,0335	251794,00	--	8435,10	--	8435,10	--	9109,91
		СП - 8%			--	--	--	--		674,81	
272	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,0135	236183,00	--	3188,47	--	3188,47	--	3443,55
		СП - 8%			--	--	--	--		255,08	
273	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,0151	229820,00	--	3470,28	--	3470,28	--	3747,90
		СП - 8%			--	--	--	--		277,62	
274	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,06325	726658,12	1317,12	45961,13	83,31	41413,25	4095,08	54060,71
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	4464,56	35,53		4004,50	
275	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	10	1762,93	5,44	17629,27	54,44	14810,35	2595,59	21842,85

		НР - 95%; СП - 8%			276,45	2,65	2764,48	26,48		1617,99	
276	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,33672	104274,23	6024,11	35111,22	2028,44	2922,37	20908,23	60501,01
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	30160,41	141,37		4481,56	
277	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74	м	5,35	9288,00	--	49690,80	--	49690,80	--	53666,06
		СП - 8%			--	--	--	--		3975,26	
278	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,09347	643468,00	--	60144,95	--	60144,95	--	64956,55
		СП - 8%			--	--	--	--		4811,60	
279	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,125	524317,00	--	65539,63	--	65539,63	--	70782,79
		СП - 8%			--	--	--	--		5243,17	
280	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,76488	89,50	2,41	873,93	23,52	417,45	300,53	1268,41
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	432,96	2,59		93,96	
281	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,76488	81,26	1,70	793,49	16,64	523,73	176,44	1047,52
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	253,13	2,59		77,59	
				Опоры ОП-7Н-ОП9Н -3 шт							
282	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	16,2632985	153,64	145,41	2498,66	2364,78	--	523,75	3264,20
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	133,88	593,55		241,79	

283	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	1,2241191	1977,36	--	2420,52	--	--	1742,78	4496,37
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	2420,52	--		333,06	
284	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	13,1608185	34,93	34,93	459,73	459,73	--	120,83	627,00
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	167,81		46,44	
285	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	0,9905991	860,22	--	852,13	--	--	613,54	1582,92
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	852,13	--		117,25	
286	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	13,1608185	159,33	75,52	2096,90	993,92	--	1123,48	3478,01
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	1102,98	457,40		257,63	
287	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	1,764	5996,40	1727,10	10577,65	3046,60	6006,16	2624,91	14258,77
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	1524,89	1297,60		1056,21	
288	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,432	21093,44	1092,54	9112,37	471,98	8099,76	586,34	10474,60
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	540,63	103,70		775,90	
289	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1,212	30727,25	1911,36	37241,43	2316,57	26410,89	8223,48	49102,09
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	8513,96	522,83		3637,19	
290	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0201	251794,00	--	5061,06	--	5061,06	--	5465,94
		СП - 8%			--	--	--	--		404,88	

291	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,0081	236183,00	--	1913,08	--	1913,08	--	2066,13
		СП - 8%			--	--	--	--		153,05	
292	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,00906	229820,00	--	2082,17	--	2082,17	--	2248,74
		СП - 8%			--	--	--	--		166,57	
293	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,03795	726658,12	1317,12	27576,68	49,98	24847,95	2457,05	32436,42
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	2678,74	21,32		2402,70	
294	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	6	1762,93	5,44	10577,56	32,66	8886,21	1557,36	13105,71
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	1658,69	15,89		970,79	
295	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**									
			т конструкций	0,207402	104274,23	6024,11	21626,68	1249,41	1800,03	12878,38	37265,47
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	18577,25	87,08		2760,41	
296	С123-010301-0212 2301-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 121 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74**									
			м	3,36	9288,00	--	31207,68	--	31207,68	--	33704,29
		СП - 8%			--	--	--	--		2496,61	
297	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**									
			т	0,056082	643468,00	--	36086,97	--	36086,97	--	38973,93
		СП - 8%			--	--	--	--		2886,96	
298	С121-060510-1601 2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**									
			т	0,11232	524317,00	--	58891,29	--	58891,29	--	63602,59

		СП - 8%			--	--	--	--		4711,30	
299	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	6,014658	89,50	2,41	538,29	14,49	257,13	185,11	781,27
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	266,68	1,59		57,87	
300	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	6,014658	81,26	1,70	488,75	10,25	322,59	108,68	645,22
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	155,91	1,59		47,79	
		Площадка ПЛ-1									
				Стойка СТ-1 -4 шт							
301	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	21,684398	153,64	145,41	3331,55	3153,05	--	698,33	4352,27
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	178,50	791,40		322,39	
302	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	1,6321588	1977,36	--	3227,37	--	--	2323,70	5995,15
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	3227,37	--		444,09	
303	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м3	18,336398	34,93	34,93	640,53	640,53	--	168,34	873,58
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	233,81		64,71	
304	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	1,3801588	860,22	--	1187,24	--	--	854,81	2205,42
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1187,24	--		163,36	
305	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	18,336398	159,33	75,52	2921,52	1384,79	--	1565,29	4845,76
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	1536,74	637,28		358,95	

306	E11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**									
			м3 основания	2,352	5996,40	1727,10	14103,53	4062,14	8008,21	3499,89	19011,69
		НР - 95%; СП - 8%			864,45	735,60	2033,19	1730,13		1408,27	
307	E11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			м3	0,576	21093,44	1092,54	12149,82	629,30	10799,68	781,78	13966,13
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	720,84	138,26		1034,53	
308	E11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
			м3	1,616	30727,25	1911,36	49655,23	3088,76	35214,53	10964,64	65469,46
		НР - 91%; СП - 8%			7024,72	431,38	11351,95	697,10		4849,59	
309	C121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**									
			т	0,0268	251794,00	--	6748,08	--	6748,08	--	7287,93
		СП - 8%			--	--	--	--		539,85	
310	C121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,0108	236183,00	--	2550,78	--	2550,78	--	2754,84
		СП - 8%			--	--	--	--		204,06	
311	C121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
			т	0,01208	229820,00	--	2776,23	--	2776,23	--	2998,32
		СП - 8%			--	--	--	--		222,10	
312	E11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,0506	726658,12	1317,12	36768,90	66,65	33130,60	3276,07	43248,56
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	3571,65	28,42		3203,60	
313	E11-080101-0307 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	8	1762,93	5,44	14103,41	43,55	11848,28	2076,47	17474,28

		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	2211,58	21,18		1294,39	
314	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,088944	104274,23	6024,11	9274,57	535,81	771,94	5522,87	15981,24
		НР - 69%; СП - 8%			89571,20	419,85	7966,82	37,34		1183,80	
315	С123-010301-0226 2301-0301-0226 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74**	м	4,12	6816,00	--	28081,92	--	28081,92	--	30328,47
		СП - 8%			--	--	--	--		2246,55	
316	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,014264	643468,00	--	9178,43	--	9178,43	--	9912,70
		СП - 8%			--	--	--	--		734,27	
317	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	1,0319	78359,38	23706,00	80859,04	24462,22	10534,85	37526,16	127856,02
		НР - 69%; СП - 8%			44444,20	8260,27	45861,97	8523,77		9470,82	
318	С121-060510-0101 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	т	0,8032	699863,00	--	562129,96	--	562129,96	--	607100,36
		СП - 8%			--	--	--	--		44970,40	
319	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,2287	581946,00	--	133091,05	--	133091,05	--	143738,33
		СП - 8%			--	--	--	--		10647,28	
320	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,718208	89,50	2,41	153,77	4,14	73,45	52,88	223,19
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	76,18	0,46		16,53	

321	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			м2	30,569944	81,26	1,70	2484,09	52,08	1639,57	552,37	3279,37
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	792,44	8,09		242,92	
		Фундамент под ЛМ-1									
322	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	0,8896312	153,64	145,41	136,68	129,36	--	28,65	178,56
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	7,32	32,47		13,23	
323	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	0,0669615	1977,36	--	132,41	--	--	95,33	245,96
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	132,41	--		18,22	
324	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**									
			м3	0,8143012	34,93	34,93	28,45	28,45	--	7,48	38,79
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	10,38		2,87	
325	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**									
			м3	0,0612915	860,22	--	52,72	--	--	37,96	97,94
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	52,72	--		7,25	
326	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**									
			м3	0,8143012	159,33	75,52	129,74	61,50	--	69,51	215,20
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	68,25	28,30		15,94	
327	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**									
			м2 покрытия	1,12	2421,46	150,49	2712,04	168,55	2238,91	339,58	3295,75
		НР - 94%; СП - 8%			271,94	50,61	304,57	56,68		244,13	

328	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**									
			м3	0,42	25431,39	1979,06	10681,18	831,20	8076,40	1771,71	13449,13
		НР - 91%; СП - 8%			4222,80	412,76	1773,58	173,36		996,23	
329	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,00876	726658,12	1317,12	6365,53	11,54	5735,65	567,16	7487,30
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	618,33	4,92		554,61	
330	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	2,3	1762,93	5,44	4054,73	12,52	3406,38	596,99	5023,86
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	635,83	6,09		372,14	
		Лестница ЛМ-1									
331	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**									
			т конструкций	0,17156	74880,45	25783,30	12846,49	4423,38	2066,84	5372,13	19676,11
		НР - 69%; СП - 8%			37049,80	8331,98	6356,26	1429,43		1457,49	
332	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**									
			т	0,17156	581946,00	--	99838,66	--	99838,66	--	107825,75
		СП - 8%			--	--	--	--		7987,09	
333	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
			м2	4,97524	89,50	2,41	445,27	11,98	212,69	153,12	646,26
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	220,59	1,32		47,87	
334	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
			м2	4,97524	81,26	1,70	404,28	8,48	266,84	89,90	533,72
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	128,97	1,32		39,53	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				6631114,41 888140,49	285283,78 87223,68	5457690,14 --	767884,31 591919,90	7990918,62
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13682594,53
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1871359,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					751885,59			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					202808,51			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8294155,50		
		- Накладные расходы	Тенге							1751668,93	
		- Сметная прибыль	Тенге							1013525,52	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02 Газоснабжение

Низкое давление

1	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,017	962383,27 574674,00	375115,08 114350,76	16361 9769	6377 1944	215	11596 2237	30193
2	2301-0301-0156 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74**	м	17,17	2747,00 --	-- --	47166 --	-- --	47166	-- 3773	50939
3	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0075	1024131,42 494691,40	510723,98 148617,58	7681 3710	3830 1115	141	4777 997	13454
4	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	5	1055,00 --	-- --	5275 --	-- --	5275	-- 422	5697
5	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	704,00 --	-- --	704 --	-- --	704	-- 56	760
6	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	2	3955,84 3164,20	270,08 58,63	7912 6328	540 117	1044	6317 1138	15367

7	2304-0909-0109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	2	33461,00	--	66922	--	66922	--	72276
					--	--	--	--		5354	
		Испытание									
8	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,017	937710,09	793439,45	15941	13488	143	4274	21832
					135897,00	140358,60	2310	2386		1617	
		Опора металлическая под газопровод Н-2м									
9	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2									
			яма	4	987,26	805,57	3949	3222	--	1494	5878
					181,69	336,97	727	1348		435	
10	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство	м3 основания	1	5996,40	1727,10	5996	1727	3405	1488	8083
					864,45	735,60	864	736		599	
11	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство									
			м3	0,2	27608,00	1147,87	5522	230	4206	1036	7083
					5429,20	265,02	1086	53		525	
12	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,14452	104274,23	6024,11	15070	871	1254	8974	25967
					89571,20	419,85	12945	61		1923	
13	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие									
			т	0,00208	482667,00	--	1004	--	1004	--	1084
					--	--	--	--		80	
14	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
			м	11,2	2755,00	--	30856	--	30856	--	33324
					--	--	--	--		2468	
15	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т									
			т	0,01316	595008,00	--	7830	--	7830	--	8457
					--	--	--	--		626	
16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	3,798144	89,50	2,41	340	9	163	117	493
					44,34	0,26	168	1		37	

17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,19108	162,52 51,84	3,41 0,53	681 217	14 2	450	151 67	899
		Опора металлическая под газопровод Н-1,05м									
18	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	1	987,26 181,69	805,57 336,97	987 182	806 337	--	373 109	1470
19	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийно-песчаное. Устройство	м3 основания	0,25	5996,40 864,45	1727,10 735,60	1499 216	432 184	851	372 150	2021
20	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,05	27608,00 5429,20	1147,87 265,02	1380 271	57 13	1052	259 131	1771
21	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03613	104274,23 89571,20	6024,11 419,85	3767 3236	218 15	313	2243 481	6492
22	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,00058	482667,00 --	-- --	280 --	-- --	280	-- 22	302
23	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,85	2755,00 --	-- --	5097 --	-- --	5097	-- 408	5504
24	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00329	595008,00 --	-- --	1958 --	-- --	1958	-- 157	2114
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,627372	89,50 44,34	2,41 0,26	56 28	2 --	26	19 6	81
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,04777	162,52 51,84	3,41 0,53	170 54	4 1	112	38 17	225
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								321766

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				42113				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					31826			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8312			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						180467		
		- Накладные расходы	Тенге							43528	
		- Сметная прибыль	Тенге							23835	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03 Фундамент и монтаж БМЗ котельной

		Монтаж БМЗ									
1	Ц13-370101-0111 1337-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Оборудование, массой 13 т. Монтаж на открытой площадке**	шт.	1	304492,40	122975,65	304492	122976	2006	128835	467994
		НР - 61%; СП - 8%			179510,00	31695,41	179510	31695		34666	
		Площадка Плм-1 (лист 25-26 АС)									
3	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	58,7549621	153,64	145,41	9027	8543	--	1892	11793
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	484	2144		874	
4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	1,8171638	1977,36	--	3593	--	--	2587	6675
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	3593	--		494	
5	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	35,0869621	34,93	34,93	1226	1226	--	322	1672
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	447		124	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,0851638	860,22	--	933	--	--	672	1734
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	933	--		128	
7	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийно-песчаное смесь. Устройство**	м3 основания	8,664	5996,40	1727,10	51953	14964	29499	12892	70033
		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,60	7490	6373		5188	

8	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			м3	4,032	21093,44	1092,54	85049	4405	75598	5472	97763
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	5046	968		7242	
9	Е11-060201-0105 1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**									
			м3	22,24	24333,92	439,21	541186	9768	458600	69193	659210
		НР - 91%; СП - 8%			3274,20	144,69	72818	3218		48830	
10	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**									
			т	0,332112	251794,00	--	83624	--	83624	--	90314
		СП - 8%			--	--	--	--		6690	
11	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**									
			т	0,04732	726658,12	1317,12	34385	62	30983	3064	40445
		НР - 91%; СП - 8%			70586,00	561,69	3340	27		2996	
12	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	11,52	870,31	19,70	10026	227	6614	2990	14057
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	3185	31		1041	
13	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Отмостка. Устройство**									
			м3	2,624	21755,85	1180,81	57087	3098	51169	3210	65121
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	2820	707		4824	
		Фундамент под дымовой трубы Фм-1									
14	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**									
			м3	0,484	21093,44	1092,54	10209	529	9074	657	11735
		НР - 91%; СП - 8%			1251,45	240,04	606	116		869	

15	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**									
			м3	5,6	28466,87	1729,66	159414	9686	122365	26871	201189
		НР - 91%; СП - 8%			4886,28	386,72	27363	2166		14903	
16	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**									
			т	0,0546	276786,19	2118,14	15113	116	12798	2036	18521
		НР - 91%; СП - 8%			40282,70	703,11	2199	38		1372	
17	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	1,32	870,31	19,70	1149	26	758	343	1611
		НР - 93%; СП - 8%			276,45	2,65	365	3		119	
		Крыльцо Кр-1									
18	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**									
			м3 грунта	5,04	1647,80	--	8305	--	--	5980	15427
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	8305	--		1143	
19	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
			м3 грунта	3,96	860,22	--	3406	--	--	2453	6328
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	3406	--		469	
20	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**									
			м3 подстилающего слоя	2,28	7001,96	988,86	15964	2255	6776	7368	25199
		НР - 94%; СП - 8%			3040,83	397,20	6933	906		1867	
21	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство**									
			м2 покрытия	2,55	4842,93	300,98	12349	768	10194	1546	15007
		НР - 94%; СП - 8%			543,88	101,22	1387	258		1112	

22	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены бетонные. Устройство**									
			м3	1,08	23961,72 3525,12	1286,88 311,47	25879 3807	1390 336	20682	3771 2372	32021
		НР - 91%; СП - 8%									
23	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**									
			м3	0,9	23618,44 1983,32	1678,47 386,60	21257 1785	1511 348	17961	1941 1856	25053
		НР - 91%; СП - 8%									
24	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**									
			т	0,0128	271125,00 --	-- --	3470 --	-- --	3470	-- 278	3748
		СП - 8%									
25	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**									
			м2 покрытия	6	2675,46 1876,15	100,31 28,42	16053 11257	602 171	4194	10742 2144	28938
		НР - 94%; СП - 8%									
26	Е11-110101-1704 1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2	**Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703**									
			м2 покрытия	6	671,22 365,67	4,69 1,11	4027 2194	28 7	1805	2069 488	6584
		НР - 94%; СП - 8%									
27	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	3	870,31 276,45	19,70 2,65	2611 829	59 8	1723	779 271	3661
		НР - 93%; СП - 8%									
		Отмостка									

28	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**									
			м3	2,624	22291,35	1180,81	58493	3098	52575	3210	66639
		НР - 91%; СП - 8%			1074,76	269,56	2820	707		4936	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1988472
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				352476				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					185336			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50675			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1002468		
		- Накладные расходы	Тенге							300895	
		- Сметная прибыль	Тенге							147296	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04 Водоснабжение и канализация

РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1

		Земляные работы									
1	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	335,7913263	153,64	145,41	51590,29	48826,14	--	10813,89	67396,52
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	2764,15	12255,14		4992,33	
2	Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**									
			м3 грунта	10,3852988	1605,00	--	16668,40	--	--	12001,25	30963,23
		НР - 72%; СП - 8%			1605,00	--	16668,40	--		2293,57	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**									
			м3	335,5224187	34,93	34,93	11720,48	11720,48	--	3080,32	15984,86
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	4278,22		1184,06	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**									
			м3 грунта	10,376982	783,23	--	8127,51	--	--	5851,81	15097,67
		НР - 72%; СП - 8%			783,23	--	8127,51	--		1118,35	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**									
			м3 уплотненного грунта	335,5224187	159,33	75,52	53458,54	25339,07	--	28641,99	88668,57

		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	28119,46	11661,08		6568,04	
		Трубопроводы									
6	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0864	310337,34	83723,62	26813,15	7233,72	92,77	21313,18	51976,44
		НР - 99%; СП - 8%			225540,00	23632,10	19486,66	2041,81		3850,11	
7	С123-010501-1310 2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	89,89	558,00	--	50158,62	--	50158,62	--	54171,31
		СП - 8%			--	--	--	--		4012,69	
		Футляр									
8	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0003	559093,69	194778,51	167,73	58,43	3,07	121,95	312,85
		НР - 99%; СП - 8%			354068,00	56543,94	106,22	16,96		23,17	
9	С123-010501-1318 2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,303	5411,00	--	1639,53	--	1639,53	--	1770,70
		СП - 8%			--	--	--	--		131,16	
10	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	3	5421,94	--	16265,82	--	7649,46	8444,03	26686,64
		НР - 98%; СП - 8%			2872,12	--	8616,36	--		1976,79	
11	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1232,54	27,22	1232,54	27,22	173,08	1035,03	2448,97
		НР - 99%; СП - 8%			1032,24	13,24	1032,24	13,24		181,41	
12	С123-040102-1103 2304-0102-1103 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	87961,00	--	87961,00	--	87961,00	--	94997,88
		СП - 8%			--	--	--	--		7036,88	

13	С123-040105-0902 2304-0105-0902 РСНБ РК 2015	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**									
			шт.	1	6174,00	--	6174,00	--	6174,00	--	6667,92
		СП - 8%			--	--	--	--		493,92	
14	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**									
			км трубопровода	0,089	58785,49	--	5231,91	--	153,39	5027,73	11080,41
		НР - 99%; СП - 8%			57062,00	--	5078,52	--		820,77	
15	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**									
			шт.	4	1421,33	917,49	5685,32	3669,96	--	2989,55	9368,85
		НР - 99%; СП - 8%			503,84	251,10	2015,35	1004,39		693,99	
16	С123-020304-3650 2302-0304-3650 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x63, PN 16**									
			шт.	1	7796,00	--	7796,00	--	7796,00	--	8419,68
		СП - 8%			--	--	--	--		623,68	
17	С123-020304-3605 2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16**									
			шт.	1	6236,00	--	6236,00	--	6236,00	--	6734,88
		СП - 8%			--	--	--	--		498,88	
18	С123-020303-1703 2302-0303-1703 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**									
			шт.	2	818,00	--	1636,00	--	1636,00	--	1766,88
		СП - 8%			--	--	--	--		130,88	
19	Е11-221101-0105 1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**									
			врезка	1	16600,16	9576,28	16600,16	9576,28	1367,32	8486,00	27093,06
		НР - 99%; СП - 8%			5656,56	2915,16	5656,56	2915,16		2006,89	
20	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упор бетонный. Устройство**									
			м3	0,1	23246,70	1286,88	2324,67	128,69	1843,47	349,13	2887,70
		НР - 91%; СП - 8%			3525,12	311,47	352,51	31,15		213,90	
		Для спуска воды									

21	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,0004	292691,94	74035,78	117,08	29,61	0,27	94,61	228,62
		НР - 99%; СП - 8%			217980,00	20940,98	87,19	8,38		16,94	
22	С123-010501-1306 2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	0,404	232,00	--	93,73	--	93,73	--	101,23
		СП - 8%			--	--	--	--		7,50	
23	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1232,54	27,22	1232,54	27,22	173,08	1035,03	2448,97
		НР - 99%; СП - 8%			1032,24	13,24	1032,24	13,24		181,41	
24	С123-040102-1101 2304-0102-1101 РСНБ РК 2015	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 40, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	69530,00	--	69530,00	--	69530,00	--	75092,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5562,40	
25	С123-040105-0902 2304-0105-0902 РСНБ РК 2015	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	шт.	1	6174,00	--	6174,00	--	6174,00	--	6667,92
		СП - 8%			--	--	--	--		493,92	
		Футляры									
26	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0026	1262922,29	550232,35	3283,60	1430,60	188,13	2112,08	5827,34
		НР - 99%; СП - 8%			640332,00	180213,75	1664,86	468,56		431,65	
27	С123-010201-0235 2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,6104	7179,00	--	18740,06	--	18740,06	--	20239,27
		СП - 8%			--	--	--	--		1499,20	

28	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0026	3737876,18	276438,16	9718,48	718,74	7923,12	1189,20	11780,30
		НР - 99%; СП - 8%			414086,00	47919,96	1076,62	124,59		872,61	
29	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	2,6	1279,95	7,50	3327,88	19,49	403,00	2882,13	6706,81
		НР - 99%; СП - 8%			1117,46	2,25	2905,39	5,85		496,80	
30	Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	2	10596,53	1094,16	21193,06	2188,33	12512,06	6472,31	29878,60
		НР - 99%; СП - 8%			3246,34	22,51	6492,67	45,02		2213,23	
		Колодец водопроводный Ж/б д=1000									
31	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,933	22108,79	9219,68	20627,50	8601,96	2502,66	12873,33	36180,89
		НР - 99%; СП - 8%			10206,72	3730,43	9522,87	3480,49		2680,07	
32	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	14000,00	--	14000,00	--	14000,00	--	15120,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1120,00	
33	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9, КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	13168,00	--	26336,00	--	26336,00	--	28442,88
		СП - 8%			--	--	--	--		2106,88	
34	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	9093,00	--	9093,00	--	9093,00	--	9820,44
		СП - 8%			--	--	--	--		727,44	

35	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5577,00	--	11154,00	--	11154,00	--	12046,32
		СП - 8%			--	--	--	--		892,32	
36	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3523,00	--	3523,00	--	3523,00	--	3804,84
		СП - 8%			--	--	--	--		281,84	
37	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803,00	--	20803,00	--	20803,00	--	22467,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1664,24	
38	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стремянка С2	т	0,01708	614963,00	--	10503,57	--	10503,57	--	11343,85
		СП - 8%			--	--	--	--		840,29	
39	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,49532	81,26	1,70	40,25	0,84	26,57	8,95	53,14
		НР - 69%; СП - 8%			25,92	0,26	12,84	0,13		3,94	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				626978,41	119596,81	386562,96	134823,51	822746,07
							120818,64	38363,41	--	60944,15	

РАЗДЕЛ 2.Канализация К3

Земляные работы

40	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	49,4903002	153,64	145,41	7603,59	7196,20	--	1593,80	9933,18
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	407,39	1806,21		735,79	
41	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,5306278	1977,36	--	3026,60	--	--	2179,15	5622,22
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	3026,60	--		416,46	

42	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	49,1555667	34,93	34,93	1717,10	1717,10	--	451,28	2341,86
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	626,78		173,47	
43	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,5202753	860,22	--	1307,77	--	--	941,60	2429,32
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1307,77	--		179,95	
44	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	49,1555667	159,33	75,52	7831,92	3712,29	--	4196,18	12990,35
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	4119,63	1708,40		962,25	
		Трубопроводы									
45	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,016	462037,52	150008,08	7392,60	2400,13	99,89	5530,40	13956,84
		НР - 99%; СП - 8%			305786,00	43355,12	4892,58	693,68		1033,84	
46	С123-010603-0203 2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	м	16,16	2056,00	--	33224,96	--	33224,96	--	35882,96
		СП - 8%			--	--	--	--		2658,00	
47	Е11-220201-0203 1122-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами**	км трубопровода	0,003	359781,53	17943,53	1079,34	53,83	10,54	1022,20	2269,66
		НР - 99%; СП - 8%			338326,00	5847,44	1014,98	17,54		168,12	
48	С123-011002-0102 2301-1002-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98**	м	3	4799,00	--	14397,00	--	14397,00	--	15548,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1151,76	
		Охлаждающий колодц К-3									
49	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	1,385	31985,26	7130,60	44299,58	9875,89	18149,76	20082,15	69532,27

		НР - 99%; СП - 8%			11750,14	2896,08	16273,94	4011,07		5150,54	
50	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.	1	18939,00	--	18939,00	--	18939,00	--	20454,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1515,12	
51	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	шт.	1	14702,00	--	14702,00	--	14702,00	--	15878,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1176,16	
52	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	1	5577,00	--	5577,00	--	5577,00	--	6023,16
		СП - 8%			--	--	--	--		446,16	
53	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	1	3523,00	--	3523,00	--	3523,00	--	3804,84
		СП - 8%			--	--	--	--		281,84	
54	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	шт.	1	22529,00	--	22529,00	--	22529,00	--	24331,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1802,32	
55	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	1	19692,00	--	19692,00	--	19692,00	--	21267,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1575,36	
56	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	19565,00	--	19565,00	--	19565,00	--	21130,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1565,20	
57	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник	2	5421,94	--	10843,88	--	5099,64	5629,36	17791,10
		НР - 98%; СП - 8%			2872,12	--	5744,24	--		1317,86	
58	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	6,594	870,31	19,70	5738,79	129,89	3786,00	1711,53	8046,35

	РК 2015 Изм.	*НР - 93%; СП - 8%*			276,45	2,65	1822,90	17,46		596,03	
59	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	стальных элементов	0,10184	762499,10	6373,66	77652,91	649,09	70802,76	7481,13	91944,76
		НР - 118%; СП - 8%			60890,20	1363,72	6201,06	138,88		6810,72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				320643,05	25734,42	250097,55	50818,77	401178,77
							44811,08	9020,02	--	29716,95	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1223924,84
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				165629,72				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					145331,23			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					47383,44			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						636660,51		
		- Накладные расходы	Тенге							185642,28	
		- Сметная прибыль	Тенге							90661,10	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01 Благоустройство

РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка

1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	340	49,84	49,84	16946	16946	--	4454	23112
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,19	--	6186		1712	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	340	42,65	42,65	14500	14500	--	3811	19775
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,57	--	5293		1465	
		Покрытие из асфальта									
3	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	м3	167	4824,99	1073,50	805773	179274	602908	68452	944163
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	238,26	23591	39790		69938	
4	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	668	2025,34	125,60	1352927	83902	1239308	54105	1519595
		НР - 108%; СП - 8%			44,49	30,51	29717	20380		112563	
5	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	668	927,58	0,09	619623	58	619247	344	669564
		НР - 108%; СП - 8%			0,48	--	318	--		49597	
6	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	193	1927,68	31,41	372043	6061	219413	160809	575480
		НР - 108%; СП - 8%			759,42	12,06	146569	2328		42628	

7	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	8,685	47820,00	--	415317	--	415317	--	448542
		СП - 8%			--	--	--	--		33225	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3597129	300741	3096193	291975	4200231
							200195	73977	--	311128	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4200231
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				200195				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					300741			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					73977			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3096193		
		- Накладные расходы	Тенге							291975	
		- Сметная прибыль	Тенге							311128	

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	54540899	6465604		61006503
Всего по главе	**54540899**	**6465604**		**61006503**
Временные здания и сооружения 1,3%	709032			709032
Всего по главе	**709032**			**709032**
Итого по главам 1-8	**55249930**	**6465604**		**61715534**
Доп. затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	1143674			1143674
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			3149506	3149506
Всего по главе	**1143674**		**3149506**	**4293180**
Итого по главам 1-9	**56393604**	**6465604**	**3149506**	**66008714**
Непредвиденные работы и затраты-2%	1127872			1127872
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**57521476**	**6465604**	**3149506**	**67136586**
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	60399620	6789117	3307095	70495832
Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	57379639,43	6449661,11	3141739,95	66 971 040,49
НДС- 12 %			8036524,86	8 036 524,86
Всего по акту выполненных работ	**57379639,43**	**6449661,11**	**11178264,81**	**75 007 565,35**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____ **Шәкір Ж.Б.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Сэт-Сервис"

Директор _____ **Иманова Р.С.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора:
ТОО "Акбозат LTD"

Технадзор _____ **Муратбеков П.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Разработчик проекта/авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Авторский надзор _____ **Ахметов З.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)