7	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	15	341,45	--	5122	--	3369	0,33	5
		м газопровода		333,74	--	5006	--	60,4	--	--
8	11-190501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные, диаметр до 50 мм. Установка	1	4235,99	173,58	4236	174	1382	2,17	2
		клапан		1858,39	51,38	1858	51	60,4	0,06	--
9	Т прайс листИП Объедков	Клапан Электромагнитный д 50 мм	1	19642,86	--	19643	--	833	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	11-190601-0101 РСНБ РК 2015	Установка для отключения газа	2	17417,27	53,93	34835	108	12279	10,10	20
		клапан		8552,78	25,69	17106	51	60,4	0,03	--
11	Т прайс лист Акватория Актобе	Сигнализатор загазованности СЗ -1	1	9580,36	--	9580	--	406	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
12	Т прайс лист Акватория актобе	Сигнализатор загазованности СЗ -2	1	19214,29	--	19214	--	815	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	13-110203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	1	778,37	--	778	--	390	1,00	1
		шт.		778,37	--	778	--	44	--	--
14	Т прайс лист ОООГазовик	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G5	1	118006,25	--	118006	--	5003	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	23-020103-3407 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	1	301,03	--	301	--	13	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	11-160601-0101 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	6	1542,88	71,88	9257	431	4911	1,47	9
		шт.		1187,45	8,56	7125	51	60,4	0,01	--
17	23-040905-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для газа, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	2	1355,91	--	2712	--	115	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	23-040905-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	4	1694,69	--	6779	--	287	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560,86	89,86	1561	90	825	1,47	1
		шт.		1187,45	17,13	1187	17	60,4	0,02	--
20	23-040905-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 32 ГОСТ 21345-2005	1	2842,40	--	2842	--	121	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	23-040901-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Штуцер 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	1229,97	--	2460	--	104	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

22	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	2	2285,36	--	4571	--	446	0,23	--
		комплект		200,00	--	400	--	60,4	--	--
23	11-160601-0101 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	1	1542,88	71,88	1543	72	818	1,47	1
		шт.		1187,45	8,56	1187	9	60,4	0,01	--
24	Т прайс лист Аквагаз	Клапан термозапорный КТЗ -50	1	4464,29	--	4464	--	189	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	23-020101-0121 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	219,96	--	220	--	9	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	233,81	--	234	--	10	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Опоры						
27	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,2916667	1943,06	--	567	--	373	2,80	1
		м3 грунта		1943,06	--	567	--	59,1	--	--
28	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,2916667	20176,17	61,92	5885	18	801	4,90	1
		м3		3716,85	20,06	10^4	6	48,5	0,20	--

29	11-090701-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Опоры под трубопроводы, Изготовление	0,0796042	63146,79	12941,52	5027	1030	2792	54,90	4
		т конструкций		47016,36	4010,74	3743	319	60,9	3,83	--
30	11-090601-0103 РСНБ РК 2015	Опоры для трубопроводов. Монтаж	0,0796042	74620,03	1350,75	5940	108	3904	95,00	8
		т конструкций		72061,30	205,54	5736	16	60,9	0,40	--
31	23-010101-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	12,8	834,75	--	10685	--	453	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	21-050101-0114 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0042	187713,22	--	788	--	33	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
33	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Установка хомутов с гайками	0,0003	315004,30	851,14	95	--	28	198,00	--
		т		159942,42	352,15	48	--	48,5	0,36	--
34	11-201301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны Установка	1,3	287,31	2,33	374	3	51	0,05	--
		кг изделия		43,08	0,36	56	--	60,4	--	--
35	11-130301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	2,5	63,09	1,03	158	3	47	0,03	--
		м2		28,62	0,17	72	--	54,2	--	--
36	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	2,5	61,99	0,82	155	2	31	0,02	--
		м2		17,21	0,17	43	--	54,2	--	--
Локальная смета №3-1-5										

		Электроснабжение котельной								
1	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 9 кг. Установка в нише болтами на конструкции	1	5016,25	178,41	5016	178	1815	4,00	4
		шт.		3530,48	60,15	3530	60	42,8	0,06	--
2	23-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,66	--	5605	--	238	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	1	2972,72	82,16	2973	82	891	2,00	2
		шт.		1693,62	20,05	1694	20	42,8	0,02	--
4	23-070204-0749 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1139,46	--	1139	--	48	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	12	1780,79	20,42	21369	245	5440	1,00	12
		шт.		846,81	--	10162	--	42,8	--	--
6	23-070204-0745 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1093,56	--	2187	--	93	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

7	23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	10	419,34	--	4193	--	178	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	13-080305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	2	1292,88	524,05	2586	1048	1012	0,75	2
		шт.		661,97	348,89	1324	698	42,8	0,45	1
9	23-070101-0340 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-02 ГОСТ 17677-82	2	960,02	--	1920	--	81	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	23-070102-0125 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х40-001 ГОСТ 17677-82	5	4607,39	--	23037	--	977	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	1	3962,31	--	3962	--	168	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	Т прайс лист Скала групп	Фонарь переносной ЖД -1Д	1	12946,43	--	12946	--	549	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
13	13-080305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	1	1015,13	115,35	1015	115	455	1,00	1

		шт.		882,62	40,10	883	40	42,8	0,04	–
14	23-070203-0603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1	6823,85	–	6824	–	289	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
15	13-080305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	4	299,80	2,32	1199	9	572	0,33	1
		шт.		291,26	0,60	1165	2	42,8	–	–
16	23-070218-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	4	186,71	–	747	–	32	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
17	13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	3	326,85	2,89	981	9	468	0,36	1
		шт.		317,74	0,80	953	2	42,8	–	–
18	23-070220-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	3	340,73	–	1022	–	43	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
19	23-080306-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная , степень защиты IP44	5	92,95	–	465	–	20	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

20	13-080206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	30	155,27	2,08	4658	62	2045	0,16	5
		м		137,95	0,08	4139	2	42,8	--	--
21	23-061710-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	30,6	85,81	--	2626	--	111	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	13-080206-0901 РСНБ РК 2015	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	30	34,29	0,56	1029	17	382	0,03	1
		м		25,10	0,20	753	6	42,8	--	--
23	13-080206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	105	281,32	1,69	29539	177	7551	0,16	17
		м		133,85	0,60	14054	63	42,8	--	--
24	23-060131-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1632	52838,46	--	8623	--	366	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
25	13-080206-0103 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	25	203,85	2,58	5096	65	2137	0,20	5
		м		172,16	0,08	4304	2	42,8	--	--
26	23-061710-0114 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Канал кабельный размерами 100 мм х 40 мм	25,5	362,23	--	9237	--	392	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

27	23-070104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77	0,3	520,13	--	156	--	7	--	--
		10 шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	23-070104-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт ЛБ-40	12	295,85	--	3550	--	150	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	Т прайс лист ДЭМ	Стартер СК 220	10	48,00	--	480	--	20	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
30	13-080206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	20	305,04	37,25	6101	745	2284	0,26	5
		м		217,51	9,42	4350	188	42,8	0,01	--
31	13-080206-2105 РСНБ РК 2015	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка	6	1000,63	--	6004	--	2494	1,00	6
		ввод		836,57	--	5019	--	42,8	--	--
32	23-010101-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	20,4	574,10	--	11712	--	497	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	23-061709-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вводы кабельные У262	6	276.42	--	1659	--	70	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Заземление						

34	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8,32	1148,46	--	9555	--	6292	1,54	13
		м3 грунта		1148,46	--	9555	--	59,1	--	--
35	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	8,32	658,98	--	5483	--	3610	0,97	8
		м3 грунта		658,98	--	5483	--	59,1	--	--
36	13-080208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 4х25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	40	350,20	15,89	14008	636	3051	0,16	6
		м		133,85	3,81	5354	152	42,8	--	--
37	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	26	428,32	17,23	11136	448	1882	0,14	4
		м		117,12	4,41	3045	115	42,8	--	--
38	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	5	2167,35	118,06	10837	590	1828	0,70	4
		шт.		585,60	28,07	2928	140	42,8	0,03	--
39	13-080208-0209 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	12,3	215,77	15,89	2654	195	960	0,18	2
		м		150,58	3,81	1852	47	42,8	--	--
Локальная смета №4-1										
Наружные сети электроснабжения										
РАЗДЕЛ 1.КТПН										
				Площадка						
1	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	2,5	7533,00	886,08	18833	2215	5160	3,24	8
		м3 подстилающего слоя		2354,05	393,94	5885	985	60,9	0,55	1

2	11-330208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	1	9974,42	6742,16	9974	6742	3230	3,00	3
		подстанция		2335,11	2029,44	2335	2029	61,7	1,81	2
3	21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	1,086	19608,10	--	21294	--	903	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	21-050106-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) обвязка блоков	0,03024	195064,13	--	5899	--	250	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	11-330208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	1	25792,15	5917,80	25792	5918	9136	12,10	12
		подстанция		10517,20	1986,68	10517	1987	61,7	1,90	2
6	51-080101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	1	535441,00	--	535441	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

7	51-080102-0408 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric	1	815849,00	--	815849	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Контур заземления КТПН						
8	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,2	1148,46	--	4824	--	3176	1,54	6
		м3 грунта		1148,46	--	4824	--	59,1	--	--
9	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	4,2	658,98	--	2768	--	1822	0,97	4
		м3 грунта		658,98	--	2768	--	59,1	--	--
10	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	20	420,97	9,88	8419	198	1419	0,14	3
		м		117,12	1,88	2342	38	42,8	--	--
11	13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	8	2120,57	71,29	16965	570	2852	0,70	6
		шт.		585,60	11,99	4685	96	42,8	0,03	--
12	13-080208-0209 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	15	345,53	9,54	5183	143	1238	0,18	3
		м		150,58	1,63	2259	24	42,8	--	--
13	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сеч нием 160 мм2. Монтаж оборудования	0,12	420,97	9,88	51	1	9	0,14	--

		м		117,12	1,88	14	--	42,8	--	--
14	24-040207-3803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	4	115,26	--	461	--	20	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				РАЗДЕЛ 2.Раздел 1 КЛ-10 кВ						
16	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	37,8	136,64	129,08	5165	4879	1539	0,01	--
		м3 грунта		7,56	49,11	286	1856	59,1	0,05	2
17	11-010205-0302 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	1,134	1378,15	--	1563	--	1029	1,85	2
		м3 грунта		1378,15	--	1563	--	59,1	--	--
18	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,26	1148,46	--	1447	--	953	1,54	2
		м3 грунта		1148,46	--	1447	--	59,1	--	--
19	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	18	658,98	--	11862	--	7810	0,97	17
		м3 грунта		658,98	--	11862	--	59,1	--	--
20	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	22,06	22,18	22,18	489	489	129	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	175	59,1	0,01	--

21	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	22,06	120,24	51,16	2652	1129	1357	0,11	2
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	1524	496	59,1	0,03	1
22	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	180	166,05	114,66	29889	20639	8825	0,06	11
		м кабеля		51,38	42,73	9248	7691	42,8	0,10	18
23	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,02	1652,79	--	1686	--	71	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	13-080206-1704 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами механическая защита	2,5	595,62	43,21	1489	108	609	0,57	1
		м		476,84	12,42	1192	31	42,8	0,03	--
25	23-010101-0207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	2,55	1300,75	--	3317	--	141	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	13-080201-0204 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	180	215,59	37,92	38806	6826	15160	0,18	32
		м кабеля		154,15	14,13	27747	2543	42,8	0,08	14
27	23-060109-1004 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	0,1836	2461694,52	--	451967	--	19163	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

28	13-080201-2506 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	2	23590,46	18384,77	47181	36770	11202	6,00	12
		шт.		5138,40	5173,81	10277	10348	42,8	5,28	11
29	23-061703-1104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	2	6977,11	--	13954	--	592	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				РАЗДЕЛ 3.КЛ 0,4 кВ						
30	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	19,95	136,64	129,08	2726	2575	812	0,01	--
		м3 грунта		7,56	49,11	151	980	59,1	0,05	1
31	11-010205-0302 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	0,5985	1378,15	--	825	--	543	1,85	1
		м3 грунта		1378,15	--	825	--	59,1	--	--
32	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2,21	1148,46	--	2538	--	1671	1,54	3
		м3 грунта		1148,46	--	2538	--	59,1	--	--
33	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2	9	658,98	--	5931	--	3905	0,97	9
		м3 грунта		658,98	--	5931	--	59,1	--	--

34	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	13,7585	22,18	22,18	305	305	80	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	109	59,1	0,01	--
35	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	13,7585	120,24	51,16	1654	704	744	0,11	2
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	950	309	59,1	0,03	--
36	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	90	166,05	114,66	14945	10319	4413	0,06	5
		м кабеля		51,38	42,73	4624	3846	42,8	0,10	9
37	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	2,7	1652,79	--	4463	--	189	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	13-080201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	79	126,69	8,96	10009	708	3862	0,11	9
		м кабеля		94,20	3,34	7442	264	42,8	0,04	3
39	13-080201-0202 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	16	139,16	12,87	2227	206	862	0,12	2
		м кабеля		102,77	4,80	1644	77	42,8	0,04	1
40	13-080201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	36	504,00	192,81	18144	6941	3579	0,14	5
		м кабеля		119,90	55,08	4316	1983	42,8	0,10	4
41	23-060137-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,1173	456486,65	--	53546	--	2270	--	--

		км		--	--	--	--	--	--	--
42	23-060137-0308 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01632	1356886,49	--	22144	--	939	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
43	13-080201-2702 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	1	6709,13	22,98	6709	23	2963	7,00	7
		шт.		5994,80	8,56	5995	9	42,8	0,02	--
44	23-061703-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	1	7152,55	--	7153	--	303	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				РАЗДЕЛ 5.ВЛ 10 кВ						
				Опора анкерная						
47	11-330202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	1	11973,94	6998,67	11974	6999	4904	5,98	6
		опора		4654,65	2180,46	4655	2180	61,7	2,00	2
48	21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	2	30215,50	--	60431	--	2562	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	11-330101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	0,1	7217,03	4098,96	722	410	307	3,86	--

		м3		3118,07	1174,11	312	117	61,7	1,23	--
50	21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,1	35161,65	--	3516	--	149	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
51	24-040207-1908 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Траверсы стальные 2-х штырные ТМ 6 ГОСТ Р 51177-98	1	1355,58	--	1356	--	57	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	24-010106-1801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Накладки к кронштейнам ОГ 2	2	339,66	--	679	--	29	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	24-040201-0645 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Накладки для крепления кабеля ОГ 5 ГОСТ 51177-98	0,1	233,58	--	23	--	1	--	--
		10 шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	13-080202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	1	196,17	--	196	--	96	0,24	--
		шт.		196,17	--	196	--	42,8	0,34	--
55	24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Хомут Х1 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	1	333,54	--	334	--	14	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

56	21-130201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	0,00006	500419,56	--	30	--	1	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	13-080201-1201 РСНБ РК 2015	Кронштейн и стяжки из угловой стали. Монтаж оборудования	0,0189	273948,97	9083,80	5178	172	849	85,00	2
		т		72794,00	1807,00	1376	34	42,8	4,22	--
58	24-040207-0903 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кронштейн У1 окрашенный ГОСТ Р 51177-98	1	1571,82	--	1572	--	67	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
59	21-130814-2803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Стяжка Г1	0,0114	115082,52	--	1312	--	56	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	1	381,08	1,95	381	2	162	0,39	--
		м		326,26	0,26	326	--	42,8	--	--
61	24-040204-1501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Зажимы заземляющие ЗП1-35-3В ГОСТ Р 51177-98	1	323,38	--	323	--	14	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	11-330106-0101 РСНБ РК 2015	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную	0,0034	4875,22	--	17	--	11	6,71	--
		т		4875,22	--	17	--	61,7	--	--

63	24-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	1	1003,30	--	1003	--	43	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	1	43,41	--	43	--	2	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	24-040201-0408 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Узлы крепления типа КГП-12-1 ГОСТ Р 51177-98	1	1717,14	--	1717	--	73	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	2	397,96	--	796	--	34	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	144,90	--	435	--	18	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Подвеска натяжная						
68	13-080101-2001 РСНБ РК 2015	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением до 35 кВ. Установка	3	3022,79	453,59	9068	1361	4079	3,00	9
		шт.		2569,20	191,10	7708	573	42,8	0,98	3

69	24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	6	2006,24	--	12037	--	510	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	24-040203-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	3	1213,37	--	3640	--	154	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	24-040201-0210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ушко однолапчатое У1 7-16 ГОСТ Р 51177-98	3	306,30	--	919	--	39	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	3	444,10	--	1332	--	56	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Разъеденитель						
73	13-080103-0601 РСНБ РК 2015	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	4	4293,29	22,98	17173	92	6857	4,00	16
		шт.		3425,60	8,56	13702	34	42,8	0,05	--
74	11-330208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	2	9400,72	2663,05	18801	5326	10696	7,42	15
		комплект		6643,94	1051,82	13288	2104	61,7	1,02	2

75	51-080301-1103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	2	48210,00	--	96420	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	24-040207-0906 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	4	31654,68	--	126619	--	5369	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
77	13-080202-0501 РСНБ РК 2015	Хомут. Монтаж на опоре	4	196,17	--	785	--	383	0,24	1
		шт.		196,17	--	785	--	42,8	0,34	1
78	24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 Х7-Х8	4	333,54	--	1334	--	57	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	4,5	381,08	1,95	1715	9	728	0,39	2
		м		326,26	0,26	1468	1	42,8	--	--
80	24-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	4	1003,30	--	4013	--	170	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

81	24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	43,41	--	174	--	7	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
82	24-040201-0408 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Узлы крепления типа КГП-12-1 ГОСТ Р 51177-98	1	1717,14	--	1717	--	73	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	3	144,90	--	435	--	18	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	23-061001-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 Ошиновка	0,006	93617,21	--	562	--	24	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
85	24-040206-0705 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	6	691,64	--	4150	--	176	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Заземление опор						
86	21-130201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	0,76087	205,76	--	157	--	7	--	--

		кг		--	--	--	--	--	--	--
87	11-330209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	12	176,15	38,36	2114	460	1201	0,18	2
		м шин заземления		135,39	8,56	1625	103	61,7	0,01	--
88	21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,001234	152726,61	--	188	--	8	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	21-050301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00888	148173,04	--	1316	--	56	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Провода						
90	11-330204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,011	105288,31	58615,75	1158	645	493	51,10	1
		км линии		43271,99	19465,97	476	214	61,7	22,73	--
91	23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,0066	808923,22	--	5339	--	226	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Локальная смета №6-1						
				Сети канализации						
				РАЗДЕЛ 1.Канализация						
1	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	72,315	224,24	203,09	16216	14686	5024	0,03	2

		м3 грунта		21,02	76,33	1520	5520	59,1	0,08	6
2	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	124,3818	222,58	--	27685	--	1174	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	72,315	15,53	13,10	1123	947	338	--	--
		м3 грунта		2,30	4,22	166	305	59,1	--	--
4	11-010101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	465,705	137,63	137,63	64095	64095	17743	--	--
		м3 грунта		--	52,37	--	24389	59,1	0,05	23
5	11-010205-0302 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	13,97115	1378,15	--	19254	--	12678	1,85	26
		м3 грунта		1378,15	--	19254	--	59,1	--	--
6	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	479,67615	13,63	13,63	6538	6538	1569	--	--
		м3 грунта		--	4,37	--	2096	59,1	--	2
7	11-010104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	479,67615	6,02	6,02	2888	2888	691	--	--
		м3 грунта		--	1,93	--	926	59,1	--	1

8	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	479,67615	120,24	51,16	57676	24540	29500	0,11	53
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	33131	10783	59,1	0,03	14
9	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	479,67615	58,17	41,06	27903	19696	6576	0,01	5
		м3 уплотненного грунта		7,80	10,45	3741	5013	59,1	0,01	5
10	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	43,615	2678,27	119,11	116813	5195	26722	1,02	44
		м3 основания		741,09	29,97	32323	1307	62,1	0,04	2
11	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,122	301303,10	87994,26	36759	10735	19829	247,00	30
		км трубопровода		201892,86	29459,65	24631	3594	62,1	38,24	5
12	23-010503-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	123,22	1185,88	--	146124	--	6196	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	7,35	25350,36	5926,89	186325	43563	51697	8,86	65
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6896,36	2308,70	50688	16969	62,1	2,22	16
14	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	2	14401,53	--	28803	--	1221	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

15	21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	5	10265,19	–	51326	–	2176	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
16	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	2	13972,98	–	27946	–	1185	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
17	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	5	9759,59	–	48798	–	2069	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
18	21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	4	10643,53	–	42574	–	1805	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
19	21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	2	7019,99	–	14040	–	595	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
20	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	1	14889,32	–	14889	–	631	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

21	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	3	10431,43	--	31294	--	1327	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	3174,24	--	3174	--	135	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	7	1407,42	--	9852	--	418	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	Устройство кирпичной стенки. Кладка	4,71	24811,72	1284,73	116863	6051	16696	5,95	28
		м3 кладки		4399,19	308,30	20720	1452	50,8	0,36	2
25	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Стремянки ГОСТ 25772-83	0,12208	299947,97	--	36618	--	1553	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	47,885	728,23	12,16	34871	582	6074	0,21	10
		м2 поверхности		179,52	1,71	8596	82	50,8	--	--

27	23-030101-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	7	6096,36	--	42675	--	1809	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
Локальная смета №6-2										
Сети наружные										
РАЗДЕЛ 1.Тепловые сети										
1	11-010101-0431 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	78,242236	137,63	137,63	10768	10768	2981	--	--
		м3 грунта		--	52,37	--	4098	59,1	0,05	4
2	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	29,727	224,24	203,09	6666	6037	2065	0,03	1
		м3 грунта		21,02	76,33	625	2269	59,1	0,08	2
3	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	51,13044	222,58	--	11381	--	483	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,2390771	1148,46	--	3720	--	2449	1,54	5
		м3 грунта		1148,46	--	3720	--	59,1	--	--
5	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	29,727	15,53	13,10	462	389	139	--	--
		м3 грунта		2,30	4,22	68	125	59,1	--	--

6	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	78,242236	24,03	24,03	1880	1880	418	--	--
		м3 грунта		--	7,01	--	548	59,1	0,01	--
7	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	78,242236	120,24	51,16	9408	4003	4812	0,11	9
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	5404	1759	59,1	0,03	2
8	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	8,808	7839,29	1192,36	69048	10502	18724	3,24	29
		м3 подстилающего слоя		2354,05	471,02	20734	4149	60,9	0,55	5
9	11-070601-0101 РСНБ РК 2015	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	31,064	7127,12	1920,74	221397	59666	75109	3,33	103
		м3 сборных конструкций		2721,88	546,47	84552	16976	62,1	0,55	17
10	21-040303-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	21,708	40049,13	--	869387	--	36862	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	21-040302-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	9,356	38686,41	--	361950	--	15347	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	80,74	582,22	18,78	47008	1516	15383	0,36	29
		м2 стяжки		251,60	9,63	20314	778	60,9	0,01	1

13	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	66,06	728,23	12,16	48107	803	8380	0,21	14
		м2 поверхности		179,52	1,71	11859	113	50,8	--	--
14	11-080101-0302 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	88,128	1108,02	17,75	97648	1564	9422	0,14	12
		м2 поверхности		108,47	4,71	9559	415	50,8	0,01	--
				Трубопроводы						
15	11-240101-0101 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	0,164	625198,39	264557,91	102533	43387	49610	415,00	68
		Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка		351426,15	74926,61	57634	12288	62,1	69,49	11
16	23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	165,64	862,63	--	142886	--	6059	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	8	319,19	--	2554	--	108	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	11-240101-0101 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	0,164	625198,39	264557,91	102533	43387	49610	415,00	68

		Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 25 мм. Прокладка		351426,15	74926,61	57634	12288	62,1	69,49	11
19	23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	165,64	255,32	--	42291	--	1794	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	23-020101-0113 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	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)	3	133,99	--	402	--	17	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опоры скользящие	0,09274	242179,94	--	22460	--	952	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	48	60,78	1,03	2917	49	886	0,03	1
		м2		27,94	0,17	1341	8	54,2	--	--
23	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	48	95,71	1,34	4594	64	552	0,02	1
		м2		12,92	0,26	620	12	54,2	--	--
24	11-260101-0902 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	3,5	26897,97	993,87	94143	3479	37998	18,85	66
		м3 изоляции		16384,23	471,02	57345	1649	55,3	0,55	2

25	21-110103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 к уплотн 1,6	1,04	7587,27	--	7891	--	335	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	119	390,66	10,45	46489	1244	19098	0,32	38
		м2 поверхности покрытия изоляции		245,65	4,03	29232	480	55,3	--	--
27	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,13685	314117,26	--	42987	--	1823	--	--
		1000 м2		--	--	--	--	--	--	--
28	11-070503-0110 РСНБ РК 2015	Опорные подушки, масса до 0,3 т. Укладка	144	301,64	150,27	43436	21639	16013	0,15	22
		шт. сборных конструкций		115,20	36,83	16589	5304	62,1	0,04	6
29	21-040305-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	144	313,19	--	45099	--	1912	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	11-240201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Ввод цокольный газонепроницаемого диаметром 50 мм в здания. Устройство	1	17459,60	1830,22	17460	1830	5730	8,96	9
		ввод		7409,74	298,88	7410	299	62,1	0,35	--
31	11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	5	2150,52	--	10753	--	5033	1,80	9
		сальник		1454,02	--	7270	--	60,4	--	--

32	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	Устройство кирпичной стенки канала. Кладка	1,1	24811,72	1284,73	27293	1413	3899	5,95	7
		м3 кладки		4399,19	308,30	4839	339	50,8	0,36	--
33	11-060801-0107 РСНБ РК 2015	Перекрытия и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	0,356	33264,46	1971,91	11842	702	2539	14,20	5
		м3		10907,59	407,83	3883	145	48,5	0,47	--
34	21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опоры неподвижные	0,0228	242179,94	--	5522	--	234	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Узел выхода теплотрассы на поверхность						
35	11-070104-0301 РСНБ РК 2015	Балки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	6	1433,35	770,84	8600	4625	3541	0,81	5
		шт. сборных конструкций		632,81	184,98	3797	1110	62,1	0,22	1
36	21-040106-9901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Балки железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	0,416	79864,20	--	33224	--	1409	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	0,4	18834,19	650,06	7534	260	540	1,35	1
		м3		936,83	155,27	375	62	48,5	0,18	--
38	11-061001-0101 РСНБ РК 2015	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	0,93	22228,75	1497,49	20673	1393	2432	3,81	4
		м3		2890,04	418,87	2688	390	48,5	0,42	--

39	11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0136752	13766,44	686,88	188	9	98	16,88	--
		т		12804,16	195,28	175	3	48,5	0,17	--
40	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0141128	150904,75	--	2130	--	90	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,01	154092,69	--	1541	--	65	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Сетиводопровода в канале с теплосетью								
42	11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	82	528,12	25,28	43306	2073	27131	0,55	45
		м трубопровода		480,66	9,28	39414	761	60,4	0,01	1
43	23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	82,82	255,32	--	21146	--	897	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,437	60,78	1,03	391	7	119	0,03	--
		м2		27,94	0,17	180	1	54,2	--	--
45	11-130301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	6,437	95,71	1,34	616	9	74	0,02	--

		м2		12,92	0,26	83	2	54,2	--	--
46	11-260101-0902 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	0,5	26897,97	993,87	13449	497	5428	18,85	9
		м3 изоляции		16384,23	471,02	8192	236	55,3	0,55	--
47	21-110103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95	0,8	7587,27	--	6070	--	257	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	11-260301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	26,2	390,66	10,45	10235	274	4205	0,32	8
		м2 поверхности покрытия изоляции		245,65	4,03	6436	106	55,3	--	--
49	21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,03013	314117,26	--	9464	--	401	--	--
		1000 м2		--	--	--	--	--	--	--
50	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,113414	511,02	--	58	--	2	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
51	11-220701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 25-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,082	42099,65	--	3452	--	2220	51,50	4
		км трубопровода		39064,81	--	3203	--	62,1	--	--
Локальная смета №7-3										
Ограждение										
РАЗДЕЛ 1.Металлическое решетчатое ограждение участка школы										
				Ограждение						

1	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	20,1	1943,06	--	39056	--	25716	2,80	56
		м3 грунта		1943,06	--	39056	--	59,1	--	--
2	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	14,07	22700,66	690,82	319398	9720	41197	4,90	69
		м3		3716,85	170,87	52296	2404	48,5	0,20	3
3	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,03	658,98	--	3974	--	2616	0,97	6
		м3 грунта		658,98	--	3974	--	59,1	--	--
4	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,34968	315004,30	851,14	110151	298	33008	198,00	69
		т		159942,42	352,15	55929	123	48,5	0,36	--
5	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж стальных решеток ограждения	9,094848	40415,33	2125,52	367571	19331	221406	46,60	424
		т конструкций		35347,96	300,56	321484	2734	60,9	0,31	3
6	21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сварная решетка ограждения	9,094848	304460,67	--	2769024	--	117407	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Ворота						
7	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	1,3	1943,06	--	2526	--	1663	2,80	4
		м3 грунта		1943,06	--	2526	--	59,1	--	--
8	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	1	22700,66	690,82	22701	691	2928	4,90	5
		м3		3716,85	170,87	3717	171	48,5	0,20	--
9	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,3	658,98	--	198	--	130	0,97	--
		м3 грунта		658,98	--	198	--	59,1	--	--

10	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0386	315004,30	851,14	12159	33	3644	198,00	8
		т		159942,42	352,15	6174	14	48,5	0,36	--
11	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж стальных решеток ворот	0,5033	40415,33	2125,52	20341	1070	12252	46,60	23
		т конструкций		35347,96	300,56	17791	151	60,9	0,31	--
12	21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сварная решетка ворот	0,5033	304460,67	--	153235	--	6497	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Калитка						
13	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,2	1943,06	--	389	--	256	2,80	1
		м3 грунта		1943,06	--	389	--	59,1	--	--
14	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,15	22700,66	690,82	3405	104	439	4,90	1
		м3		3716,85	170,87	558	26	48,5	0,20	--
15	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,05	658,98	--	33	--	22	0,97	--
		м3 грунта		658,98	--	33	--	59,1	--	--
16	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,00394	315004,30	851,14	1241	3	372	198,00	1
		т		159942,42	352,15	630	1	48,5	0,36	--
17	11-090601-0102 РСНБ РК 2015	Монтаж стальных решеток калиток	0,06224	40415,33	2125,52	2515	132	1515	46,60	3
		т конструкций		35347,96	300,56	2200	19	60,9	0,31	--

18	21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сварная решетка ворот	0,06224	304460,67	--	18950	--	803	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
Итого стоимость строительства						51496292	1444178	6888105		9748
						7604115	479714			501
В т.ч. Оборудование						3928864				
Накладные расходы, тенге						6888105				
Итого с накладными 1-го уровня						58384397				
Накладные расходы 2-го уровня(4,24%)										
Итого по разделу 1-2						58384397				
Сметная прибыль, 8,00%, тенге						4670752				
ВСЕГО прямые затраты ,тенге						63055149				
Глава 8 Временные здания и сооружения										
Временные здания и сооружения 1,5%						886894				
Итого по главе 8						886894				
Итого по главам 1-8						63942043				
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство										
Затраты на производство строительно-монтажных										
работ в зимнее время (2,079%)						1247674				
Итого по главе 9						1247674				
Итого по главам 1-9						65189717				
Итого по сметному расчету текущих ценах 1 кв.2017 г.						65189717				
в том числе в текущих ценах на 2017 года 100%, К=1						65189717				
НДС в текущих ценах - (12%)						7822766				
Общая стоимость строительства						73012483				

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства по Актюбинской области"

Соот. расчет ОТ по смете проверил

Подрядчик: Председатель ПрК "Ерзат — Аликулов К.К.

Технадзор: Директор ТОО "Ш и К инжиниринг" — Утембаев Ш.Б.