Форма КС-3

Утверждена
приказом министерств национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 г. №229

Заказчик: КГУ " Отдел строительства , архитектуры и градостроительства Казалинского района "
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"
Наименование стройки: Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе У. Туктибаева аульного округа Алга , Казалинского района, Кызылординской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2022г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименования	код	наименования	код
		52	22.07.2022г			ТОО "СМП-Кызылорда"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетной месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	**74340000,00**									
в т.ч. за отчетный м-ц	**74340000,00**	66375000							7965000	**74340000**

Заказчик:
Руководитель
КГУ "Отдел строительства , архитектуры и градостроительства Казалинского района "

Кузембаев Н.К.

Технадзор:
ТОО "Altimus LTD"

Эксперт технического надзора

Кадрияулы С.

Авторский надзор
ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг"

Инженер **Туралиев А.М.**

Подрядчик:
ТОО "СМП-Кызылорда"

Директор **Алимкулов Т.М.**

Форма 4

Заказчик: КГУ " Отдел строительства , архитектуры и градостроительства Казалинского района"
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

АКТ
выполненных работ

по объекту: Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе У. Туктибаева аульного округа Алга , Казалинского района, Кызылординской области

за сентябрь месяц 2022 года

Составлен(а) 1кв.2019г

№ 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		
					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
		Раздел 1.КЖ Кострукции железобетонные. Земляные работы									
1	**Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1796,60879**	**235,60**	**235,60**	**423281,03**	**423281,03**		**51690,59**	**512969,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**39,96**		**71792,49**		**37997,73**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11**	**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**	**м3 грунта**	**55,5652202**	**2234,23**		**124145,48**			**89384,75**	**230612,65**
		НР - 72%; СП - 8%			**2234,23**		**124145,48**			**17082,42**	
3	**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**	**1710,30546**	**36,35**	**36,35**	**62169,60**	**62169,60**		**17744,76**	**86307,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,41**		**24645,50**		**6393,15**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	52,8960452	972,00		51414,96			37018,77	95508,42
		НР - 72%; СП - 8%			972,00		51414,96			7074,70	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 грунта	1710,30546	174,70	79,98	298790,36	136790,23		164997,96	500891,39
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	162000,13	67163,70		37103,07	
6	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1763,20151	17,97	15,12	31684,73	26659,61		11781,01	46943,00
		НР - 72%; СП - 8%			2,85	6,43	5025,12	11337,39		3477,26	
		Фундамент ФМ1-4шт									
7	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	19,36	5387,93	319,56	104310,32	6186,68	86219,18	13271,73	126988,62
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	11904,46	2214,40		9406,56	
8	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	10,6	35910,66	1981,45	380653,00	21003,37	275510,22	81268,51	498875,23
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	84139,41	5166,65		36953,72	
9	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21744	250492,00		54466,98		54466,98		58824,34
		СП - 8%								4357,36	
		Каркас КП-1									
10	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,13896	22455,22	1033,46	3120,38	143,61	40,02	2718,38	6305,86
		НР - 91%; СП - 8%			21133,76	363,29	2936,75	50,48		467,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06216	319930		19886,85		19886,85		21477,80
		СП - 8%								1590,95	
12	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0768	307964		23651,64		23651,64		25543,77
		СП - 8%								1892,13	
13	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,0572	426971,02	1439,32	24422,74	82,33	15059,71	8470,15	35524,32
		НР - 91%; СП - 8%			162250,00	474,78	9280,70	27,16		2631,43	
14	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК	Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство	м2	0,324	1107,86	6,12	358,95	1,98	173,25	167,90	568,99
		НР - 91%; СП - 8%			567,00	2,46	183,71	0,80		42,15	
15	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм.	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,324	2855	19,78	925,11	6,41	551,28	336,73	1362,79
		НР - 91%; СП - 8%			1134	8,08	367,42	2,62		100,95	
16	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК	Обетонирование базы колонны. Устройство	м3	1,96	32937	1192,25	64557,21	2336,81	50196,19	11476,15	82116,02
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	12024,21	586,94		6082,67	
17	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,84	906,99	20,25	30692,54	685,26	19439,72	9921,93	43863,62
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	10567,56	101,18		3249,16	
		Фундамент ФМ2-10шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	59,4	5387,93	319,56	320043,04	18981,86	264536,12	40720,08	389624,17
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	36525,06	6794,17		28861,05	
19	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	33,7	35910,66	1981,45	1210189,24	66774,87	875914,56	258372,54	1586046,73
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	267499,82	16426,05		117484,94	
20	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,6402	250492,00		160364,98		160364,98		173194,18
		СП - 8%								12829,20	
21	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,4725	22455,22	1033,46	10610,09	488,31	136,08	9243,19	21441,55
		НР - 91%; СП - 8%			21133,76	363,29	9985,70	171,65		1588,26	
22	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,224	307964,00		68983,94		68983,94		74502,65
		СП - 8%								5518,71	
23	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2485	319930,00		79502,61		79502,61		85862,81
		СП - 8%								6360,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,286	426971,02	1439,32	122113,71	411,65	75298,56	42350,75	177621,62
		НР - 91%; СП - 8%			162250,00	474,78	46403,50	135,79		13157,16	
25	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство	м2	1,17	1107,86	6,12	1296,20	7,16	625,65	606,30	2054,70
		НР - 91%; СП - 8%			567,00	2,46	663,39	2,88		152,20	
26	Е11-060301-0202 1106-0301-0202	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	1,17	2855,29	19,78	3340,69	23,14	1990,77	1215,97	4921,19
		НР - 91%; СП - 8%			1134,00	8,08	1326,78	9,45		364,53	
27	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование базы колонны. Устройство	м3	7,02	32937,35	1192,25	231220,20	8369,60	1798784,30	41103,34	294109,42
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	43066,30	2102,21		21785,88	
28	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	122,4	906,99	20,25	111015,58	2478,60	70313,91	35887,81	158655,66
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	38223,07	365,98		11752,27	
		Фундамент ФМ3-7шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	37,03	5387,93	319,56	199515,05	11833,31	164911,99	25384,92	242891,97
		НР - 94%; СП - 8%.			614,90	114,38	22769,75	4235,49		17992,00	
30	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	18,55	35910,66	1981,45	666142,74	36755,90	482142,88	142219,90	873031,66
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	147243,96	9041,64		64669,01	
31	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,38052	250492,00		95317,22		95317,22		102942,59
		СП - 8%								7625,38	
32	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,24318	22455,22	1033,46	5460,66	251,32	70,04	4757,16	11035,25
		НР - 91%; СП - 8%			21133,76	363,29	5139,31	88,34		817,43	
33	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10878	319930,00		34801,99		34801,99		37586,14
		СП - 8%								2784,16	
34	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,1344	307964,00		41390,36		41390,36		44701,59
		СП - 8%								3311,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,1001	426971,02	1439,32	42739,80	144,08	26354,50	14822,76	62167,57
		НР - 91%; СП - 85%			162250,00	474,78	16241,23	47,53		4605,00	
36	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство	м2	0,567	1107,86	6,12	628,16	3,47	303,20	293,82	995,74
		НР - 91%; СП - 85%			567,00	2,46	321,49	1,39		73,76	
37	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=8	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,567	2855,29	19,78	1618,95	11,22	964,76	589,28	2384,89
		НР - 91%; СП - 85%			1134,00	8,08	642,98	4,58		176,66	
38	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование базы колонны. Устройство	м3	3,43	32937,35	1192,25	112975,11	4089,42	87843,33	20083,26	143703,04
		НР - 91%; СП - 85%			6134,80	299,46	21042,36	1027,15		10644,67	
39	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	59,22	906,99	20,25	53711,95	1199,21	34019,52	17363,37	76761,34
		НР - 93%; СП - 85%			312,28	2,99	18493,22	177,07		5686,03	
		Фундаментная балка МФБ-1 =11шт, МФБ-2 =4шт, МФБ-3 =6шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 50мм. Устройство	м2 покрытия	244,703	2693,97	159,78	659222,54	39098,65	544889,96	83874,79	802545,12
		НР - 94%; СП - 85%			307,45	57,19	75233,94	13994,56		59447,79	
41	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	11,794	32282,03	2054,20	380734,26	24227,23	300207,19	56238,40	471930,48
		НР - 91%; СП - 85%			4773,6	466,39	56299,84	5500,60		34957,81	
42	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,54374	250492,00		136202,52		136202,52		147098,72
		СП - 8%								10896,20	
43	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройств	м3	3,1	29998,50	1385,07	92995,35	4293,72	77538,11	11120,07	112444,66
		НР - 91%; СП - 8%			3601,14	340,75	11163,53	1056,33		8329,23	
44	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	2,814	31094,21	1192,25	87499,11	3354,99	66880,79	16476,47	112293,62
		НР - 91%; СП - 8%			6134,80	299,46	17263,33	842,68		8318,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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	58,05	906,99	20,25	52650,77	1175,51	33347,41	17020,32	75244,78
		НР - 93%; СН - 8%			312,28	2,99	18127,85	173,57		5573,69	
		итого раздел 1									8662477,51
		РАЗДЕЛ 2.КМ. Металлоконструкции									
		Колонны К-1,К-1а,К-2,К-2а,К-3,К-3а									
57	С1222-512-0205 222-512-0205 РСНБ РК 2015	Колонны двухветвевые крайнего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т	т	22,79992	615855,00		14041444,7		14041444,73		15164760,31
		СН - 8%								1123315,58	
58	ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6	Доплата на сталь S-355	тн	2,129	21304,00		45356,22		45356,22		48984,71
		СН - 8%								3628,50	
60	С1222-512-0401 222-512-0401 РСНБ РК 2015	Фермы Ф1	т	11,42648	586989		6707218,07		6707218,07		7243795,51
		СН - 8%								536577,45	
		Связи									
62	С1222-512-0401 222-512-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	4,64776	586989		2728183,99		2728183,99		2946438,71
		СН - 8%								218254,72	
		Прогоны П-1									
64	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	19,7496	586927		11591573,48		11591573,48		12518899,36
		СН - 8%								927325,88	
		Балки Бм-1,Бм-2,Бм-3,Бм-4									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С1222-512-1401 222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	5,23744	629986,00		3299513,88		3299513,88		3563474,99
		СП - 8%								263961,11	
		итого по разделу 2									41486353,60
		Итого									50148831,11
		РАЗДЕЛ 3.АС.Общестроительные работы									
		Крыльцо 1									
113	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	7,7	26833,72	1340,86	206619,64	10324,62	165640,86	30361,33	255939,45
		НР - 91%; СП - 8%			3981,06	351,94	30654,16	2709,94		18958,48	
114	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,9	25937,67	1742,77	101156,91	6796,80	85619,89	9503,90	119513,68
		НР - 91%; СП - 8%			2241,08	436,83	8740,21	1703,64		8852,87	
115	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13583	337503		45843,03		45843,03		49510,48
		СП - 8%					0,00			3667,44	
116	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03105	1025839,94	1445,94	31852,33	44,90	23354	7710,49	42727,85
		НР - 91%; СП - 8%			272250	634,71	8453,36	19,71		3165,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские, бетон В20 Устройство	м3	0,72	22532	1225,17	16223,13	882,12	14467	995,26	18595,87
		НР - 91%; СП - 8%			1214,44	304,58	874,40	219,30		1377,47	
118	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	15,6	906,99	20,25	14149,04	315,90	8961,57	4573,94	20220,82
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	4871,57	46,64		1497,84	
121	С1241-105-0113 241-105-0113 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	32,2	2086		67169,20		67169,20		72542,74
		СП - 8%								5373,54	
		Крыльцо №2									
122	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	5,2	26834	1340,86	139535,34	6972,47	111861	20503,76	172842,23
		НР - 91%; СП - 8%			3981,06	351,94	20701,51	1830,09		12803,13	
123	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,75	25938	1742,77	45390,92	3049,85	38419	4264,57	53627,93
		НР - 91%; СП - 8%			2241,08	436,83	3921,89	764,45		3972,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0826	337503,00		27877,75		27877,75		30107,97
		СП - 8%								2230,22	
125	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02277	1025839,94	1445,94	23358,38	32,92	38419,19	5654,36	31333,76
		НР - 91%; СП - 8%			272250,00	634,71	6199,13	14,45		2321,02	
126	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские, бетон В20 Устройство	м3	0,36	22532	1225,17	8111,57	441,06	7233,31	497,63	9297,93
		НР - 91%; СП - 8%			1214	304,58	437,20	109,65		688,74	
127	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	10,05	906,99	20,25	9115,25	203,51	5773,33	2946,67	13026,87
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	3138,41	30,05		964,95	
				Прилагаемый лист2 АС на сечении А-А							
187	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаны й равнополочны й из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,9508	330422,00		314165,24		314165,24		339298,46
		СП - 8%								25133,22	
		итого по разделу 3									1228586
		НВК									

РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	288,54445	313,72	313,72	90522,16	90522,16		11054,48	109702,78
		НР - 72%; СП - 8%				53,21	0,00	15353,45		8126,13	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8,924055	1711,94		15277,45			10999,76	28379,39
		НР - 72%; СП - 8%			1711,94		15277,45			2102,18	
3	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	288,004067	31,16	31,16	8974,21	8974,21		2563,01	12460,19
		НР - 72%; СП - 8%				12,36		3559,73		922,98	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,9073423	885,00		7883,00			5675,76	14643,46
		НР - 72%; СП - 8%			885,00		7883,00			1084,70	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	288,004067	174,70	79,98	50314,31	23034,57		27784,56	84346,78
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	27279,75	11309,92		6247,91	
		Трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0877	388531,25	109758,53	34074,19	9625,82	220,72	26957,21	65913,92
		НР - 99%; СП - 8%			276256,00	34228,72	24227,65	3001,86		4882,51	
7	С1241-201-0612 241-201-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	68,0033	1072,00		72900		72899,54		78731,50
		СП - 8%								5831,96	
8	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,5737	745,00		15327,41		15327,41		16553,60
		СП - 8%								1226,19	
9	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,04855	323617,96	76557,88	15711,65	3716,89	34,37	12978,11	30984,95
		НР - 99%; СП - 8%			246352,00	23662,52	11960,39	1148,82		2295,18	
10	С1241-201-0605 241-201-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	49,0355	144,00		7061,11		7061,11		7626,00
		СП - 8%								564,89	
14	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00075	521398,41	90787,25	391,05	68,09	10,35	335,94	785,15
		НР - 99%; СП - 8%			416814,00	35632,20	312,61	26,72		58,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,753	1394		1049,68		208,00	0,00	1133,66
		СП - 8%					0,00			83,97	
16	Е11-220601-0302 1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00075	1211101,52	36198,20	908,33	27,15	659,48	219,62	1218,19
		НР - 99%; СП - 8%			295596,00	194,48	221,70	0,15		90,24	
17	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием км	км трубопровода	0,0015	577412,87	117642,97	866,12	176,46	25,05	727,01	1720,58
		НР - 99%; СП - 8%			443070,00	46499,14	664,61	69,75		127,45	
18	С1241-102-0163 241-102-0163 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	1,506	2434,00		3665,60		3665,60		3958,85
		СП - 8%								293,25	
19	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	0,0015	1587506,88	38082,20	2381,26	57,12	1878,57	441,51	3048,59
		НР - 99%; СП - 8%			297045,00	269,28	445,57	0,40		225,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00075	499685,34	73604,52	374,76	55,20	8,17	329,18	760,26
		НР - 99%; СП - 8%			415173,00	28167,68	311,38	21,13		56,32	
21	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	0,753	529,00		398,34		323,00		430,20
		СП - 8%								31,87	
26	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	1	2419,05	123,63	2419,05	123,63	274,17	2010,15	4783,53
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	29,92	2021,25	29,92		354,34	
27	С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт	1	5884,00		5884,00		5884,00		6354,72
		СП - 8%								470,72	
28	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт	2	2486,00		4972		4972	0	5370
		СП - 8%								398	
29	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт	2	3071,00		6142,00		6142,00		6633,36
		СП - 8%								491,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт	3	1514,24	944,99	4543	2834,97		2533,35	7642,16
		НР - 99%; СП - 82%			569,25	283,73	1708	851,19		566,09	
31	С1241-214-0207 241-214-0207 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт	1	952		952,00		952,00		1028,16
		СП - 8%								76,16	
32	С1241-214-0208 241-214-0208 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт	2	1136,00		2272,00		2272,00		2453,76
		СП - 8%								181,76	
33	С1241-102-0227 241-102-0227 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	0,4	6758,00		2703,20		2703,20		2919,46
		СП - 8%								216,26	
		Ж/б Колодец водопроводный д-1500									
34	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	1,59	24546,71	9931,31	39029,27	15790,78	4910,78	24780,10	68914,11
		НР - 99%; СП - 8%			11526,86	4215,53	18327,71	6702,69		5104,75	
35	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	36716,00		36716,00		36716,00		39653,28
		СП - 8%								2937,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	27050,00		54100,00		54100,00		58428,00
		СП - 8%								4328,00	
37	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт	1	28941,00		28941,00		28941,00		31256,28
		СП - 8%								2315,28	
38	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Горловина КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт	2	5481,00		10962,00		10962,00		11838,96
		СП - 8%								876,96	
39	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт	1	5995,00		5995,00		5995,00		6474,60
		СП - 8%								479,60	
40	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	к-т	1	18935,00		18935,00		18935,00		20449,80
		СП - 8%								1514,80	
41	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	11,5395	906,99	20,25	10466,21	233,67	6628,98	3383,39	14957,57
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	3603,56	34,50		1107,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,64	9620,10	1846,59	6156,86	1181,82	2592,47	2734,61	9602,79
		НР - 94%; СП - 8%			3722,76	822,80	2382,57	526,59		711,32	
45	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,16	26528,35	7,20	4244,54	1,15	1,15	632,48	5267,18
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34		672,85	0,00		390,16	
46	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	8176,94	4410,86	8176,94	4410,86	351,09	4872,06	14092,92
		НР - 99%; СП - 8%			3414,99	1506,28	3414,99	1506,28		1043,92	
47	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	0,00179	1106076,74	528249,86	1979,88	945,57	351,09	1288,45	3529,80
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	1000,80	300,66		261,47	
48	С1241-113-0217 241-113-0217 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт	1	1892,00		1892,00		1892,00		2043,36
		СП - 8%								151,36	
49	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт	1	391		391,00		391,00		422,28
		СП - 8%								31,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт	1	2967,5	199,10	2967,51	199,10	489,77	2342,60	5734,92
		НР - 99%; СП - 8%			2278,64	87,62	2278,64	87,62		424,81	
51	С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт	1	43327		43327,00		43327,00		46793,16
		СП - 8%								3466,16	
53	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт	1	7924		7924,00	0,00	7924,00	0,00	8557,92
		СП - 8%					0,00	0,00		633,92	
		Итого по разделу 1									847599,87
		Раздел 2. КАНАЛИЗАЦИЯ									
54	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	135,336825	313,72	313,72	42457,87	42457,87		5184,92	51454,21
		НР - 72%; СП - 8%				53,21		7201,27		3811,42	
55	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4,185675	1711,94		7165,62			5159,25	13310,86
		НР - 72%; СП - 8%			1711,94		7165,62			985,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	134,095615	31	31,16	4178,42	4178,42		1193,34	5801,50
		НР - 72%; СП - 8%				12,36		1657,42		429,74	
57	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,1472885	885		3670,35			2642,65	6818,04
		НР - 72%; СП - 8%			885		3670,35			505,04	
58	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	134,095615	175	79,98	23426,50	10724,97		12936,58	39272,13
		НР - 72%; СП - 8%			95	39,27	12701,54	5265,93		2909,05	
		Трубопроводы									
59	Е11-231401-0103 1123-1401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	40	2805,95	23,62	112238,00	944,80	106611,60	5018,90	126637,46
		НР - 99%; СП - 8%			117	9,70	4681,60	388,00		9380,55	
60	Е11-231401-0101 1123-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	3	913	14,94	2739,84	44,82	2517,24	194,21	3168,77
		НР - 99%; СП - 8%			59,26	6,13	177,78	18,39		234,72	
		Колодец ж/б д-1000мм - 5шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,22	42908,45	11445,70	95256,76	25409,45	27512,18	52403,38	159472,95
		НР - 99%; СП - 8%			19069,88	4773,68	42335,13	10597,57		11812,81	
62	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонны е для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	5	18661,00		93 305,00	-	93 305,0	-	100 769,40
		СП - 8%					-	-		7 464,40	
63	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт	5	20374,00		101870,00		101870,00		110019,60
		СП - 8%								8149,60	
64	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекры тий железобетонны е для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	5	11689		58445,00		58445,00		63120,60
		СП - 8%								4675,60	
65	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунны й, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	5	18935,00		94675,00		94675,00		102249,00
		СП - 8%								7574,00	
66	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Горловина КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт	1	5481,00		5481,00		5481,00		5919,48
		СП - 8%								438,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 9	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,055	906,99	20,25	16 375,7	365,61	10 371,87	5293,75	23 403,01
		НР - 95%; СП - 8%			312,28	2,99	5 638,22	53,98		1733,56	
70	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночны е. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающег о слоя	3,2	9 620,10	1 846,59	30 784,3	5 909,1	12 962,40	13 673,0	48 013,95
		НР - 94%; СП - 8%			3 722,76	822,80	11 912,8	2 633,0		3 556,59	
71	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Слои подстилающие бетонны е. Устройство	м3 подстилающег о слоя	0,8	26 528,35	7,20	21 222,7	5,76	17 852,65	3 162,42	26 335,91
		НР - 94%; СП - 8%			4 205,34		3 364,27			1 950,81	
72	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 8	Колодцы канализационны е круглы е сборны е железобетонны е, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1	35 960,91	7 689,38	35 960,9	7 689,4	14 995,9	16 382,8	56 531,22
		НР - 99%; СП - 8%			13 275,62	3 272,67	13 275,6	3 272,7		4 187,50	
73	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт	4	18 836,00		75 344,00		75 344,00		81 371,52
		СП - 8%								6 027,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорны е железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	1	5 481,00		5 481,00		5 481,00		5 919,48
		СП - 8%								438,48	
75	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт	1	36 716,00		36 716,00		36 716,00		39 653,28
		СП - 8%								2 937,28	
76	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекры тий железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт	1	28 941,00		28 941,00		28 941,00		31 256,28
		СП - 8%								2 315,28	
77	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунны й, тип Л (А770) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18 935,00		18 935,00		18 935,00		20 449,80
		СП - 8%								1 514,80	
78	С1261-404-0615 261-404-0615 РСНБ РК 2015	Сальники	100 шт.	0,01	23 753,00		237,53		237,53		256,53
		СП - 8%								19,00	
79	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 9	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,775	906,99	20,25	10 679,81	238,45	6 764,26	3 452,44	15 262,83
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	3 677,10	35,21		1 130,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Детали закладны е весом до 4 кг. Установка	т	0,0095	1 025 839,94	1 445,94	9 745,48	13,74	7 145,36	2 359,09	13 072,94
		НР - 91%; СП - 8%			272 250,00	634,71	2 586,38	6,03		968,37	
81	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальны е крепежны е элементы и уголков	т	0,0074	620 710,00		4 593,25		4 593,25	-	4 960,71
		СП - 8%					-	-		367,46	
82	Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонны х стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	отверст.	2	675,54	278,42	1 351,08	556,84		893,10	2 423,71
		НР - 84%; СП - 8%			397,12	134,49	794,24	268,98		179,53	
83	Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в бетонны х стенах и перегородках	м3	0,5	113 288,73	1 267,81	56 644,37	633,91	21 688,86	29 081,47	92 583,90
		НР - 84%; СП - 8%			68 643,20	598,40	34 321,60	299,20		6 858,07	
		Итого по разделу 2									1249509,08
		итого НВК									2097108,95
		Котельная									
		Раздел 1.Фундамент под БМЗ									
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	25,0918753	288,62	288,62	7242	7242		969	8868
		НР - 72%; СП - 8%				53,64		1346		657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	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 вы кидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанны х механизированны м способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,7760374	2234,23		1734			1248	3221
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23		1734			239	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засы пка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	16,2357753	36,35	36,35	590	590		168	819
		НР - 72%; СП - 8%				14,41		234		61	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засы пка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,5021374	885,00		444	-		320	826
		НР - 72%; СП - 8%			885,00		444	-		61	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,2357753	174,7	79,98	2836	1299		1566	4755
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	1538	638		352	
6	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ГПС. Устройство	м3 основания	6,24	8913,51	1816,86	55620	11337	38188	10491	71400
		НР - 93%; СП - 8%			976,65	831,20	6094	5187		5289	
7	1106-0101-0101 РСНБ РК	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,89	26310,79	1130,18	76038	3266	68683	4434	86910
		НР - 91%; СП - 8%			1 414,80	271,22	4089	784		6438	
8	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм.	Фундаменты общего назначения железобетонны е объемом до 25 м3. Устройство	м3	10,66	28897,03	461,95	308042	4924	263681	37474	373158
		НР - 91%; СП - 8%			3699,54	163,52	39437	1743		27641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,56664	250492,00		141939	0	57226	0	153294
		СП - 8%					0	0		11355	
10	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерны е. Установка в готовы е гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,1274	619628,98	2472,98	78941	315	29805	44554	133374
		НР - 91%; СП - 8%			383 214,0	1087,77	48821	139		9880	
11	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Детали закладны е весом до 20 кг. Установка	т	0,04732	833339,94	1445,94	39434	68	35592	3461	46326
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	3774	30		3432	
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 9	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,98	906,99	20,25	7238	162	4584,00	2340	10344
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	2492	24		766	
		Раздел 2 Фундамент под дымовой трубы									
25	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	9,1301614	288,62	288,62	2635	2635		353	3227
		НР - 72%; СП - 8%									
26	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 вы кидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанны х механизированны м способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,2823761	2234		631			454	1172
		НР - 72%; СП - 8%			2234,23		631			87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засы пка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	6,1217064	36,35	36,35	223	222		63	309
		НР - 72%; СП - 8%				14,41		88		23	
28	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засы пка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,1893311	885,00		168			121	312
		НР - 72%; СП - 8%					168			23	
29	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,1217064	174,70	79,98	1069	489		590	1792
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	580	240		133	
30	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Фундаменты общего назначения железобетонны е под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,15	32210,41	1644,95	101463	5182	77548	18207	129244
		НР - 91%; СП - 8%			5947,00	404,75	18733	1275		9574	
31	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Детали закладны е весом до 4 кг. Установка	т	0,01168	1025839,94	1445,94	11982	16	8786	2900	16073
		НР - 91%; СП - 8%			272250,00	634,71	3180	7		1191	
		итого по котельной									1045423
		Топливоснабжение									
2	Ком. предл.ТОО" Акваси стем"	Резервуар 5м3 с утеплителем в комлекте: ды хательная труба с клапаном СМДК-50, муфта сливная МС-80 и площадка с лестницой метал.	комплект	1	1761964,29		1761964,29				1761964,29
		СП - 8%							1761964,29		
		Фундаменты под резервуар									
17	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	36,6823314	1613,92		59202,35			42625,69	109974,28
		НР - 72%; СП - 8%			1613,92		59202,35			8146,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,0143314	972,00		28201,93			20305,39	52387,91
		НР - 72%; СП - 8%			972,00		28201,93			3880,59	
19	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты глиняное. Устройство	м3 основания	1,8	4247,68	1063,61	7645,82	1914,50	4118,12	2265,63	10704,37
		НР - 93%; СП - 8%			896,22	457,20	1613,20	822,96		792,92	
20	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие из гравийно-песчаной смеси. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,8	12219,96	1846,59	21995,93	3323,86	12260,65	7418,91	31768,03
		НР - 94%; СП - 8%			3561,90	822,80	6411,42	1481,04		2353,19	
21	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	7,4	5387,93	319,56	39870,68	2364,74	32955,68	5072,87	48539,04
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	4550,26	846,41		3595,48	
22	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,968	35307,75	1981,45	140101,15	7862,39	100742,05	30422,03	184165,03
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	31496,71	1934,08		13641,85	
23	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09	250492		22544,28		22544,28		24347,82
		СП - 8%								1803,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07204	319930,00		23047,76		23047,76		24891,58
		СП - 8%								1843,82	
25	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Детали закладны е весом до 20 кг. Установка	т	0,00944	833339,94	1445,94	7866,73	13,65	7100,24	690,54	9241,85
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	752,84	5,99		684,58	
26	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 9	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,44	906,99	20,25	12189,95	272,16	7720,75	3940,62	17421,01
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	4197,04	40,19		1290,45	
		Итого									2275405
		итого по топливоснабжению									2275405

Выгреб

		Общестроительные работы									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	32,98	313,72	313,72	10346,49	10346,49		1263,50	12538,8
		НР - 72%; СП - 8%				53,21		1754,87		928,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вы кидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанны х механизированны м способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,02	1711,94		1746,18			1257,25	3243,70
		НР - 72%; СП - 8%			1711,94		1746,18			240,27	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засы пка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	30,528	972,00		29673,22			21364,72	55120,97
		НР - 72%; СП - 8%			972,00		29673,22			4083,03	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	30,528	174,70	79,98	5333,24	2441,63		2945,12	8940,63
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	2891,61	1198,83		662,27	
		Итого Колодец									79844
5	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 8	Колодцы канализационны е круглы е сборны е железобетонны е, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкци й колодца	3,32	35439,31	7634,38	117658,51	25346,14	55509,33	47111,51	177951,62
		НР - 99%; СП - 8%			11085,25	3248,30	36803,03	10784,36		13181,60	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	25221,43	1130,18	12610,72	565,09	11330,23	767,14	14448,08
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	707,40	135,61		1070,23	
7	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонны е для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	63842,00		63842,00		63842,00		68949,36
		СП - 8%								5107,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плиты перекры тий железобетонны е для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	51710,00		51710,00		51710,00		55846,80
		СП - 8%								4136,80	
9	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольца стеновы е железобетонны е для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	52324,00		52324,00		52324,00		56509,92
		СП - 8%								4185,92	
10	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновы е железобетонны е для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	35144,00		105432,00		105432,00		113866,56
		СП - 8%								8434,56	
11	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновы е железобетонны е для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	5995,00		11990,00		11990,00		12949,20
		СП - 8%								959,20	
12	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорны е железобетонны е для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5481,00		5481,00		5481,00		5919,48
		СП - 8%								438,48	
13	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунны й, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935,00		18935,00		18935,00		20449,80
		СП - 8%								1514,80	
15	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Детали закладны е весом до 4 кг (МС-4; МС-8). Установка	т	0,0694	1025839,94	1445,94	71193,29	100,35	52198,79	17233,76	95501,22
		НР - 91%; СП - 8%			272250,00	634,71	18894,15	44,05		7074,16	
16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,0126	96,70	2,67	194,62	5,37	88,38	70,02	285,81
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	100,87	0,60		21,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,7492	82,26	1,90	226,15	5,22	140,41	56,13	304,86
		НР - 69%; СП - 8%			29,29	0,30	80,52	0,82		22,58	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	22	906,99	20,25	19953,78	445,50	12638,12	6450,42	28516,54
		НР - 93%; СП - 8%			312	2,99	6870,16	65,78		2112,34	
19	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	7	457,03	0,95	3199,21	6,65	166,18	2756,87	6432,57
		НР - 91%; СП - 8%			432	0,45	3026,38	3,15		476,49	
		Итого									657932
		итого выгреб									737775,91

Теплоснабжение

1	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,05	1086980,14	466805,93	54349,01	23340,30	443,96	37078,39	98741,59
		НР - 99%; СП - 8%			611295,00	137763,38	30564,75	6888,17		7314,19	
2	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	25,25	1031,00		26032,75		26032,75		28115,37
		СП - 8%								2082,62	
3	С1241-101-0404 241-101-0404 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	12,625	1229,00		15516,13		15516,12		16757,42
		СП - 8%								1241,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1241-101-0403 241-101-0403 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обы кновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12,625	936,00		11817,00		11817,00		12762,36
		СП - 8%								945,36	
		РАЗДЕЛ 1.Строительная часть									
		Землянные работы									
39	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	24,2776124	313,72	313,72	7616,37	7616,37		930,10	9230,20
		НР - 72%; СП - 8%				53,21		1291,81		683,72	
40	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вы кидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанны х механизированны м способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,750854	1711,94		1285,42			925,50	2387,79
		НР - 72%; СП - 8%			1711,94		1285,42			176,87	
44	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,8856	5011	1063,61	4437,81	941,93	2702,18	1114,69	5996,70
		НР - 93%; СП - 8%			896	457,20	793,69	404,90		444,20	
		Каналы									
45	Е11-070601-0102 1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Каналы непроходны е одноячейковы е, собираемы е из верхних и нижних лотковы х элементов. Устройство	м3 сборны х конструкци й	0,72	12177,22	2712,17	8767,60	1952,76	4003,96	4106,75	13904,30
		НР - 118%; СП - 8%			3904,00	929,75	2810,88	669,42		1029,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Каналы непроходны е одноячейковы е, перекры ваемы е или опирающиеся на плиты . Устройство	м3 сборны х конструкци й	0,608	12902,49	2860,94	7844,71	1739,45	3270,76	4046,94	12842,98
		НР - 118%; СП - 8%			4662,00	978,80	2834,50	595,11		951,33	
47	С1225-203-0107 225-203-0107 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,72	30871,00		22227,12		22227,12		24005,29
		СП - 8%								1778,17	
48	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты перекры тий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,608	63353,00		38518,62		38518,62		41600,11
		СП - 8%								3081,49	
49	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Устройство железобетонны х (монол. участки), бетон В15	м3	0,39	40563,24	2606,20	15819,66	1016,42	10241,80	4377,56	21813,00
		НР - 91%; СП - 8%			11695,99	638,64	4561,44	249,07		1615,78	
50	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01444	250492		3617,10		3617,10		3906,47
		СП - 8%								289,37	
51	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 9	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхност и	28,536	906,99	20,25	25881,87	577,85	16392,80	8366,79	36988,55
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	8911,22	85,32		2739,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Каналы непроходны е одноячейковы е, перекры ваемы е или опирающиеся на плиты . Устройство	м3 сборны х конструкци й	1,656	12902,49	2860,94	21366,52	4737,72	8908,54	11022,57	34980,23
		НР - 118%; СП - 8%			4662,00	978,80	7720,27	1620,89		2591,13	
53	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты перекры тий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,656	63353,00		104912,57		104912,57		113305,57
		СП - 8%								8393,01	
54	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,84	28808,92	1385,07	24199,49	1163,46	20011,07	3013,18	29389,69
		НР - 91%; СП - 8% Теплофикационная камера Тип 4 -1 шт			3601,14	340,75	3024,96	286,23		2177,01	
62	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 20	Грунты 1 группы . Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	66,4457474	313,72	313,72	20845,36	20845,36		2545,62	25262,25
		НР - 72%; СП - 8%				53,21		3535,58		1871,28	
63	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вы кидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанны х механизированны м способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,0550231	1712		3518,08			2533,01	6535,18
		НР - 72%; СП - 8%			1712		3518,08			484,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы . Засы пка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	44,5676399	31,16	31,16	1388,73	1388,73		396,62	1928,17
		НР - 72%; СП - 8%				12,36		550,86		142,83	
65	Е11-010205-0501 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засы пка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,3783806	885,00		1219,87			878,30	2266,02
		НР - 72%; СП - 8%			885,00		1219,87			167,85	
66	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	44,5676399	174,70	79,98	7785,97	3564,52		4299,57	13052,37
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	4221,45	1750,17		966,84	
67	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	10,95	35293,19	1226,00	386460,43	13424,70	258039,71	140180,45	568772,15
		НР - 118%; СП - 8%			10501,92	347,12	114996,02	3800,96		42131,27	
68	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1,22	23133,49	1130,18	28222,86	1378,82	25117,98	1871,82	32502,25
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	1726,06	330,89		2407,57	
69	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементны х стяжек толщиной 20 мм	м2	11,58	830,78	32,03	9619,85	370,91	4763,66	4389,24	15129,82
		НР - 94%; СП - 8%			387,33	15,90	4485,28	184,12		1120,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 20	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2	43	3201,84	6,79	137679,12	291,97	126888,27	9844,74	159325,77
		НР - 93%; СП - 8%			244,16	2,02	10498,88	86,86		11801,91	
71	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Устройство фундаментны х плит железобетонны х плоских	м3	1,51	25937,67	1742,77	39165,88	2631,58	33150,27	3679,72	46273,25
		НР - 91%; СП - 8%			2241,08	436,83	3384,03	659,61		3427,65	
72	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2418	307964,00		74465,70		74465,70		80422,95
		СП - 8%								5957,26	
73	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство вы равнивающего слоя из бетона	м3	0,54	23133,49	1130,18	12492,08	610,30	11117,79	828,51	14386,24
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	763,99	146,46		1065,65	
74	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты перекры тий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5	м3	1,25	63353,00		79191,25		79191,25		85526,55
		СП - 8%								6335,30	
75	Е11-460303-0102 1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	Заделка бетоном по перекры тию	м3	0,09	95879,97	770,19	8629,20	69,32	4021,99	3838,98	13465,63
		НР - 84%; СП - 8%			50421,14	359,04	4537,90	32,31		997,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	15,8	1698,36	73,62	26834,09	1163,20	9246,48	13876,95	43967,92
		НР -80%, СП - 8%			1039,52	58,34	16424,42	921,77		3256,88	
77	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы равненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,52	906,99	20,25	10448,52	233,28	6617,77	3377,68	14932,30
		НР - 93%, СП - 8%			312,28	2,99	3597,47	34,44		1106,10	
78	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Прижимная стены прямоугольны х сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	4,45	35854,09	3270,26	159550,70	14552,66	103021,24	43219,30	218991,60
		НР - 91%, СП - 8%			9432,99	1239,76	41976,81	5516,93		16221,60	
80	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновы е железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	5995,00		11990,00		11990,00		12949,20
		СП - 8%								959,20	
81	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемы чка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,06	105902,00		6354,12		6354,12		6862,45
		СП - 8%								508,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментны е, подкладны е, опорны е, анкерны е; башмаки и подпятники, балластны е грузы , якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	41006,00		4100,60		4100,60		4428,65
		СП - 8%								328,05	
84	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 20	Дренажный колодец-1шт Грунты 1 группы . Разработка в отвал экскаваторами " Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20	313,72	313,72	6274,40	6274,40		766,22	7603,87
		НР - 72%; СП - 8%				53,21		1064,20		563,25	
85	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вы кидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанны х механизированны м способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2	1711,94		3423,89			2465,20	6360,22
		НР - 72%; СП - 8%			1711,94		3423,89			471,13	
86	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы . Засы пка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	16,461	31,16	31,16	512,92	512,92		146,49	712,17
		НР - 72%; СП - 8%				12,36		203,46		52,75	
87	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засы пка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,239	885,00		1096,52			789,49	2036,89
		НР - 72%; СП - 8%			885,00		1096,52			150,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,461	174,70	79,98	2875,74	1316,55		1588,04	4820,88
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	1559,19	646,42		357,10	
89	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,45	23915,83	1130,18	10762,12	508,58	9616,88	690,43	12368,75
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	636,66	122,05		916,20	
90	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покры тия асфальтобетонны е жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покры тия	5	1412,53	79,04	7062,65	395,20	5788,70	968,06	8673,17
		НР - 94%; СП - 8%			175,75	30,22	878,75	151,10		642,46	
91	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	Вы читается позиция: Покры тия асфальтобетонны е жесткие. Устройство. исключать на кажды е 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покры тия	5	-248,61	-3,92	-1243,05	-19,60	-1100	-125,21	-1477,72
		НР - 94%; СП - 8%			-24,70	-1,94	-123,50	-9,70		-109,46	
92	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 8	Колодцы канализационны е круглы е сборны е железобетонны е, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокры е	м3 конструкций колодца	1,07	55366,50	11812,52	59242,16	12639,40	23256,97	28312,17	94558,67
		НР - 99%; СП - 8%			21818,5	4908,74	23345,80	5252,35		7004,35	
93	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновы е железобетонны е для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.	1	20374,00		20374,00		20374,00		22003,92
		СП - 8%								1629,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновы е железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	3	14030,00		42090,00		42090,00		45457,20
		СП - 8%								3367,20	
95	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плиты перекры тий железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	1	14887,00		14887,00		14887,00		16077,96
		СП - 8%								1190,96	
96	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	18661,00		18661,00		18661,00		20153,88
		СП - 8%								1492,88	
97	С1244-202-0101 244-202-0101	Люк чугунны й, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935,00		18935,00		18935,00		20449,80
		СП - 8%								1514,80	
98	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновы е железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	5995,00		5995,00		5995,00		6474,60
		СП - 8%								479,60	
99	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорны е железобетонны е для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	5481,00		5481,00		5481,00		5919,48
		СП - 8%								438,48	
100	Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонны х стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	отверст.	2	675,54	278,42	1351,08	556,84		893,10	2423,72
		НР - 84%; СП - 8%			397,12	134,49	794,24	268,98		179,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в бетонны х стенах и перегородках	м3	0,5	113288,73	1267,81	56644,37	633,91	21688,86	29081,47	92583,90
		НР - 84%; СП - 8%			68643	598,40	34321,60	299,20		6858,07	
102	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски или призмы	м3	0,35	3345	3,68	1170,67	1,29		842,33	2174,04
		НР - 72%; СП - 8%			3341	1,50	1169,38	0,53		161,04	
103	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 9	Стены , фундаменты . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,6276	906,99	20,25	12360,10	275,96	7828,51	3995,63	17664,18
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	4255,63	40,75		1308,46	
		итого теплоснабжение									**2260747,91**
		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	ё	2436	51,86	51,86	126331	126331		36061	175383
		НР - 72%; СП - 8%				20,56		50084		12991	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы . Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на кажды е последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2436	44,38	44,38	108110	108110		30851	150078
		НР - 72%; СП - 8%				17,59		42849		11117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепны ми катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первы й проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2211,9	79,30	79,30	175404	175404		52571	246212
		НР - 22%; СП - 8%				33,01		73015		18238	
		Итого по разделу 1									571673,19

итого	**60365551,38**
в т.ч. оборудование	**1761964**
Временные здания и сооружения 2,9%	1699504
итого	**62065055**
Зимнее удорож-=1,35%	791148
на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	4118506
итого	**66974710**
непредвиденные затраты 2 %	1187895
итого	**68162604**
в ценах 2021года	**34081302**
в ценах 2022года к=1,0500514	**35787119**
итого с учетом снижения	**66375000**
НДС 12%	7965000
ВСЕГО к оплате	**74340000**

Заказчик:
КГУ " Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"
специалист отдела
Каражанов Б.Е.

Технадзор:
ТОО "Altimus LTD"
Эксперт технического надзора
Кадрияулы С.

Подрядчик:
Директор ТОО "СМП-Кызылорда"
Алимкулов Т.М.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг"
Инженер **Тураткев А.М.**