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 октябрь 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:	**177288000**									
в т.ч. за отчетный м-ц	**76000000**	67857143							8142857	**76000000**

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 октябрь месяц 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1.КЖ Коструккции железобетонные									
		Утепление цоколя (КЖ лист2)									
45	**Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м2 изоляции**	**37,44**	**17479,30**	**1816,02**	**654424,99**	**67991,79**	**425183,61**	**173721,24**	**894397,93**
		НР - 94%; СП - 8%			**4306,88**	**629,28**	**161249,59**	**23560,24**		**66251,70**	
46	**Е11-260201-0401 1126-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе**	**м3 изоляции**	**7,2384**	**52142,12**	**2159,35**	**377425,52**	**15630,24**	**255632,25**	**86182,65**	**500696,82**
		НР - 76%; СП - 8%			**14663,88**	**1002,32**	**106143,03**	**7255,19**		**37088,65**	
47	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**18**	**14605,32**	**2979,79**	**262895,76**	**53636,22**	**79400,88**	**134191,69**	**428854,45**
		НР - 93%; СП - 8%			**7214,37**	**801,86**	**129858,66**	**14433,48**		**31767,00**	
48	**С1213-101-0203 213-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000шт**	**6,84**	**108571,86**		**742631,52**		**742631,52**		**802042,04**
		СП - 8%								**59410,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е12-030101-2501 1203-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения (ПЕНЕТРОН)	м2 поверхности	116	1762	1,96	204407,08	227,36	149329,12	39542,54	263465,59
		НР - 72%; СП - 8%			472,85	0,60	54850,60	69,60		19515,97	
		Монолитная плита на отм. +3,400 (лист 6 КЖ)									
51	Е11-060801-0107 1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	12	51264,50	3232,21	615174,00	38786,52	358786,68	205811,97	886664,85
		НР - 91%; СП - 8%			18133,40	713,85	217600,80	8566,20		65678,88	
52	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	1,4126	250492,00		353845,00		353845,00		382152,60
		СП - 8%								28307,60	
53	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	0,03424	319930,00		10954,40		10954,40		11830,76
		СП - 8%								876,35	
54	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	108	3461	22,62	373768,56	2442,96	288759,60	76846,02	486663,74
		НР - 92%; СП - 8%			764,50	8,91	82566,00	962,28		36049,17	
		итого:									4656768,79
		РАЗДЕЛ 2.КМ. Металлоконструкции									
		Колонны К-1,К-1а,К-2,К-2а,К-3,К-3а									
56	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	21,923	26536,24	11867,92	581753,99	260180,41	34601,51	252602,39	901104,89
		НР - 69%; СП - 8%			13090,00	3608,92	286972,07	79118,35		66748,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ферма Ф-1									
59	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	т конструкций	10,987	61071,10	25875,67	670988,18	284295,99	45545,85	296485,74	1044871,83
		НР - 69%; СП - 8%			31050,00	8058,90	341146,35	88543,13		77397,91	
		Связи									
61	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	4,469	97562,01	22209,48	436004,62	99254,17	8249,91	246723,98	737346,90
		НР - 69%; СП - 8%			73506,50	6504,91	328500,55	29070,44		54618,29	
		Прогоны П-1									
63	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	18,99	32597,65	10616,76	619029,37	201612,27	69062,64	283995,67	975267,05
		НР - 69%; СП - 8%			18344,10	3329,83	348354,46	63233,47		72242,00	
		Балки Бм-1,Бм-2,Бм-3,Бм-4									
65	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж**	т конструкций	5,036	59292,63	28442,31	298597,68	143235,47	23119,47	114360,32	445994,65
		НР - 69%; СП - 8%			26259,48	6651,48	132242,74	33496,85		33036,64	
		Покраска металлоконструкции									
67	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1144,978	164,50	3,79	188348,88	4339,47	116936,60	46754,26	253911,39
		НР - 69%; СП - 8%			58,58	0,60	67072,81	686,99		18808,25	
68	Е11-130301-1709 1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	м2	635,767	4681,60	45,11	2976406,79	28679,45	2667633,83	193790,94	3423813,54
		НР - 69%; СП - 8%			440,56	1,20	280093,51	762,92		253615,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стеновые панели по оси А,Г,1 (листа 11 КМ)									
69	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	м2	809,072	15110,28	1001,27	12225304,46	810099,52	11086163,44	375094,68	13608431,07
		НР - 69%; СП - 8%			406,69	265,21	329041,49	214573,99		1008031,93	
70	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,2512	802482	6924,87	201583,47	1739,53	11086163,44	20859,77	240238,69
		НР - 118%; СП - 8%			68832,40	1540,88	17290,70	387,07		17795,46	
71	С1217-101-0401 217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	20,378	314,00		6398,69		6398,69		6910,59
		СП - 8%								511,90	
		Внутренние стены по оси 6 (листа 11а КМ)									
74	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж отдельными панелями	м2	162,26	15110,28	1001,27	2451794,03	162466,07	223338,40	75225,52	2729181,12
		НР - 69%; СП - 8%			406,69	265,21	65989,52	43032,97		202161,56	
		Металлическая лестница МЛ-1 (лист12 КМ и лист 18 АС)									
75	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,60373	73839,06	26851,70	44578,86	16211,18	3085,83	21367,27	71221,82
		НР - 69%; СП - 8%			41876,10	9416,80	25281,86	5685,20		5275,69	
78	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0124072	699249		8675,72		8675,72		9369,78
		СП - 8%								694,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Е11-070108-0102 1107-0108-0102 РСНБ РК 2015	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену и балку. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	2	7535,1	2444,19	15070,20	4888,38	3318,14	9490,17	26525,20
		НР - 118%; СП - 8%			3431,84	589,42	6863,68	1178,84		1964,83	
86	Е11-070108-0103 1107-0108-0103 РСНБ РК 2015	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	25	7988	3810,27	199699,75	95256,75	5893,00	143452,31	370604,22
		НР - 118%; СП - 8%			3942,00	920,79	98550,00	23019,75		27452,16	
88	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	1,5585	6348,76		9894,54		9894,54		10686,1
		СП - 8%								791,56	
91	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1694	680682,00		115307,53		115307,53		124532,13
		СП - 8%								9224,60	
		итого:									24980010,98
		РАЗДЕЛ 3.АС.Общестроительные работы									
		Кровля									
94	Е11-090401-0205 1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	733,65	14800	478,74	10857843,92	351227,60	10102626,85	378686,87	12135453,26
		НР - 69%; СП - 8%			552,02	196,05	404989,47	143832,08		898922,46	
		итого:									12135453,26
		Цоколь (лист2 КЖ примечание п.11)									
200	С1213-306-0103 213-306-0103 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 60 мм, серая	м2	101,5	1420,00		144130,00		144130,00		155660,40
		СП - 8%								11530,40	
		итого:									155660,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Полы Деталь 1,2 - 15,35м2; 15,35 м2									
201	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	15,35	255,43	34,49	3920,85	529,42	2127,65	1377,83	5722,57
		НР - 94%; СП - 8%			82,33	13,16	1263,77	202,01		423,89	
202	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,228	26528,35	7,20	32576,81	8,84	27403,81	4854,31	40425,61
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34		5164,16			2994,49	
		Деталь К - 42,62 м2									
205	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	42,62	255,43	34,49	10886,43	1469,96	5907,57	3825,60	15888,99
		НР - 94%; СП - 8%			82,33	13,16	3508,90	560,88		1176,96	
206	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,4096	26528,35	7,20	90451,06	24,55	76087,98	13478,22	112243,62
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34		14338,53			8314,34	
		Деталь Л - 53,3 м2									
212	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	53,3	255,43	34,49	13614,42	1838,32	7387,91	4784,24	19870,55
		НР - 94%; СП - 8%			82,33	13,16	4388,19	701,43		1471,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	4,264	26528,35	7,20	113116,88	30,70	95154,61	16855,68	140370,36
		НР - 94%; СП - 8%			4205		17931,57			10397,80	
		Деталь С - 530,1 м2									
217	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	530,1	255,43	34,49	135403,44	18283,15	73477,16	47582,09	197624,38
		НР - 94%; СП - 8%			82	13,16	43643,13	6976,12		14638,84	
218	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	53,01	26528,35	7,20	1406267,83	381,67	1182961,09	209549,57	1745082,79
		НР - 94%; СП - 8%			4205,3		222925,07			129265,39	
219	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	530,1	787,85	32,03	417639,29	16979,10	195336,55	200927,09	668051,68
		НР - 94%; СП - 8%			387,33	15,90	205323,63	8428,59		49485,31	
220	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	530,1	480,59	21,68	216593,56	11492,57	194944,27	14789,37	249893,56
		НР - 94%; СП - 8%			19,16	10,52	10156,72	5576,65		18510,63	
234	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	17,12859	1797,00		30780,08		30780,08		33242,48
		СП - 8%								2462,41	
		Подпольные каналы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Слои подстилающие бетонны е. Устройство	м3 подстилающег о слоя	1,1	26528,35	7,20	29181,19	7,92	24547,39	4348,32	36211,87
		НР - 94%; СП - 8%			4205		4625,87			2682,36	
239	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементны е толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	13,75	830,73	32,03	11422,54	440,41	5656,34	5211,75	17965,03
		НР - 94%; СП - 8%			387,33	15,90	5325,79	218,63		1330,74	
240	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементны е. Устройство. добавлять на кажды е 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	13,75	451,47	21,68	6207,71	298,10	5646,16	383,61	7118,63
		НР - 94%; СП - 8%			19,16	10,52	263,45	144,65		527,31	
241	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонны ми материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемо й поверхност и	13,75	1703,41	87,14	23421,89	1198,18	11796,13	9979,13	36073,10
		НР - 94%; СП - 8%			758,37	13,71	10427,59	188,51		2672,08	
242	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонны ми материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемо й поверхност и	13,75	1048,00	43,44	14415,78	597,30	7526,89	6015,17	22065,42
		НР - 94%; СП - 8%			457,57	7,82	6291,59	107,53		1634,48	
243	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Стены подвалов и подпорны е стены железобетонны е вы сотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	5,455	38670,27	2606,20	210946,32	14216,82	132927,87	61229,72	293950,12
		НР - 91%; СП - 8%			11695,99	638,64	63801,63	3483,78		21774,08	
244	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03097	297997,00		8299,87		8299,87		8963,86
		СП - 8%								663,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	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	23,878	906,99	20,25	21657,11	483,53	13716,96	7001,06	30950,82
		НР - 93%; СП - 8%			312	2,99	7456,62	71,40		2292,65	
		Отмостка									
250	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	100	255,43	34,49	25543,00	3449,00	13861,00	8976,06	37280,58
		НР - 94%; СП - 8%			82,33	13,16	8233,00	1316,00		2761,52	
251	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Слои подстилающие бетонны е. Устройство	м3 подстилающего слоя	15	26824,15	7,20	402362,25	108,00	339174,15	59295,29	498590,15
		НР - 94%; СП - 8%			4205		63080,10			36932,60	
266	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельны е конструктивны е элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаны х профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2962918	594087,00		176023,11		176023,11		190104,96
		СП - 8%								14081,85	
		итого:									4407691,14
		Всего по общестроительные работы:									46335584,57
		Водопровод и канализация									
47	511-201-0101 511-201-0101 РСНБ РК 2015	Насос центробежный ПОВЫСИТЕЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС WILO HELIX V 1001-1/16/E/KS/400-50	шт.	6	658091,00		3948546,00				3948546,00
		СП - 8%							5264728,00		
		Всего по ВК:									3948546,00
		в том числе оборудование									3948546,00
		Топливоснабжение									
1	Ц13-370101-0105 1337-0101-0105 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж на откры той площадке	шт.	1	77795,30	10338,85	77795,30	10338,85	16916,45	32698,16	119332,94
		НР - 61%; СП - 8%			50540,00	3063,54	50540,00	3063,54		8839,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-240101-0401 1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 2	Трубопроводы надземны е при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,003	1022760,93	380846,21	3068,28	1142,54	31,69	2247,92	5741,50
		НР - 99%; СП - 8%			631350,00	125526,92	1894,05	376,58		425,30	
4	С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальны е электросварны е прямошовны е, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,03	334,00		1012,02		1012,02		1092,98
		СП - 8%								80,96	
5	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2387,51	92,09	2387,51	92,09	274,17	1995,49	4733,64
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	14,96	2021,25	14,96		350,64	
6	С1242-302-0502 242-302-0502 РСНБ РК 2015	Вентили проходны е фланцевы е 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	36452,00		36452,00		36452,00		39368,16
		СП - 8%								2916,16	
7	Е11-200401-0118 1120-0401-0118 РСНБ РК 2015	Клапаны огневы е. Установка	клапан	1	3134,69	60,02	3134,69	60,02	679,10	2363,06	5937,57
		НР - 98%; СП - 8%			2395,57	15,71	2395,57	15,71		439,82	
8	С1246-306-0101 246-306-0101 РСНБ РК 2015	Клапан огневой Оп-80	шт.	1	16411,00		16411,00		16411,00		17723,88
		СП - 8%								1312,88	
		Антикоррозийное покрытие									
10	С1261-105-0122 261-105-0122 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,7	228,00		159,60		159,60		172,37
		СП - 8%								12,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1261-105-0501 261-105-0501 РСНБ РК 2015	Мастика " Изол"	кг	0,1	212,00		21,20		21,20		22,90
		СП - 8%								1,70	
12	С1235-201-0101 235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумны й ГОСТ 30693-2000	кг	0,4	473,00		189,20		189,20		204,34
		СП - 8%								15,14	
13	С1261-107-0412 261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая	1000м2	0,0005	16978		8,49		8,49		9,17
		СП - 8%								0,68	
		Изоляционные работы									
14	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 21	Трубопроводы . Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,03	65062,12	1207,10	1951,86	36,21	1140,74	601,54	2757,68
		НР - 76%; СП - 8%			25830,00	553,52	774,90	16,61		204,27	
15	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Поверхность изоляции. Оберты вание рулонны ми материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхност и покры тия изоляции	1,3	590,30	29,30	767,39	38,09	198,41	410,43	1272,04
		НР - 76%; СП - 8%			408,38	7,03	530,89	9,14		94,23	
16	С1235-101-0301 235-101-0301 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемы й РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,495	362,00		541,19		541,19		584,49
		СП - 8%								43,30	
		Всего по топливоснабжение:									198953,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электроснабжение									
		РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛ 10 кВ									
		КТПН									
2	515-102-0403 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовы х трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушны й, исполнение по вы воду - кабельны й	шт.	1	959614,00		959614				959614
									959614		
3	515-101-0102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительны й трехфазный двухобмоточны й масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-0/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	482916		482916				482916
									482916		
74	ТТОО " Dream House Sofi"	Фонарь чугунны й ИНФИНИТИ	комплект	11	182142,86		2003571		2003571		2163857
		СП - 8%								160286	
		Всего по НЭ:									3606387,18
		в том числе оборудование									1442530,00
		Теплоснабжение									
5	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 3	Трубопроводы надземны е и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,024	1086980,14	466805,93	26087,52	11203,34	213,10	17797,63	47395,96
		НР - 99%; СП - 8%			611295	137763,38	14671,08	3306,32		3510,81	
6	С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обы кновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	24,24	459		11126,16		11126,16		12016,25
		СП - 8%								890,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Трубопроводы стальны е диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,024	990974,68	36044,72	23783,39	865,07	15858,79	6992,49	33237,95
		НР - 99%; СП - 8%			294147,00	149,60	7059,53	3,59		2462,07	
8	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 2	Трубопроводы надземны е и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1270133,46	515018,83	6350,67	2575,09	100,33	4351,37	11558,20
		НР - 99%; СП - 8%			735050,00	144014,52	3675,25	720,07		856,16	
9	С1241-101-0215 241-101-0215 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обы кновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5,05	2939,00		14841,95		14841,95		16029,31
		СП - 8%								1187,36	
10	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Трубопроводы стальны е диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	1587506,88	38082,20	7937,53	190,41	6261,90	1471,71	10161,98
		НР - 99%; СП - 8%			297045	269,28	1485,23	1,35		752,74	
11	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,03202	578742,00		18531,32		18531,32		20013,82
		СП - 8%								1482,51	
12	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижны е	т	0,0015	578742,00		868,11		868,11		937,56
		СП - 8%								69,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 2	Задвижки или клапаны стальны е для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2	5866,08	3027,96	11732,16	6055,92	299,40	7100,22	20338,97
		НР - 99%; СП - 8%			2688,42	897,55	5376,84	1795,10		1506,59	
14	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с вы движны м шпинделем, с маховиком, для воды , пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348,00		64696,00		64696,00		69871,68
		СП - 8%								5175,68	
15	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2387,51	92,09	9550,04	368,36	1096,68	7981,94	18934,54
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	14,96	8085,00	59,84		1402,56	
16	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорны й чугунны й фланцевы й для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3052,00		12208,00		12208,00		13184,64
		СП - 8%								976,64	
17	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х 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	
18	С1242-302-0101 242-302-0101 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорны й стальной фланцевы й для жидких и газообразны х сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	44221,00		44221,00		44221,00		47758,68
		СП - 8%								3537,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2387,51	92,09	2387,51	92,09	274,17	1995,49	4733,64
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	14,96	2021,25	14,96		350,64	
20	С1242-302-0303 242-302-0303 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорны й стальной фланцевы й для жидких и газообразны х сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	31627,00		31627,00		31627,00		34157,16
		СП - 8%								2530,16	
21	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1701,00		6804,00		6804,00		7348,32
		СП - 8%								544,32	
22	С1241-116-0305 241-116-0305 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1168,00		2336,00		2336,00		2522,88
		СП - 8%								186,88	
23	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	10	741,00		7410,00		7410,00		8002,80
		СП - 8%								592,80	
24	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 1	Фасонны е части стальны е сварны е диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонны х частей	0,0096	1106076,74	528249,86	10618,34	5071,20	179,71	6910,14	18930,75
		НР - 99%; СП - 8%			559107,60	167968,92	5367,43	1612,50		1402,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовны й приварной крутоизогнуты й 90°, наружны м диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	4	181,00		724,00		724,00		781,92
		СП - 8%								57,92	
26	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварны х соединений методом радиографирования, избы точное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	8	25925,70	24479,64	207405,60	195837,12	79,20	43436,85	270909,84
		НР - 91%; СП - 8%			1436,16	4530,44	11489,28	36243,52		20067,40	
		Антикоррозийное покрытие									
27	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Трубопроводы стальны е диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,05	346262,45	38082,20	17313,12	1904,11	557	14717,06	34592,59
		НР - 99%; СП - 8%			297045,00	269,28	14852,25	13,46		2562,41	
28	С1261-105-0122 261-105-0122 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	21,7	228,00		4947,60		4948		5343,41
		СП - 8%								395,81	
29	С1261-105-0501 261-105-0501 РСНБ РК 2015	Мастика " Изол"	кг	13,2	212,00		2798,40		2798		3022,27
		СП - 8%								223,87	
30	С1235-201-0101 235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумны й ГОСТ 30693-2000	кг	2,7	473		1277,10		1277		1379,27
		СП - 8%								102,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С1261-107-0412 261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая	1000м2	0,0132	16978,00		224,11		224		242,04
		СП - 8%								17,93	
		Клапан захлопка д-100 мм									
32	Е11-240106- 0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 2	Установка задвижек или клапанов стальны х диаметром 100 мм для горячей воды и пара	компл	1	10154,84	5107,85	10154,84	5107,85	307,29	6171,15	17632,06
		НР - 99%; СП - 8%			4739,70	1493,78	4739,70	1493,78		1306,08	
33	С1242-304-0303 242-304-0303 РСНБ РК 2015	Клапан обратны й поворотны й фланцевы й 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 100 ГОСТ 11823-91	шт.	1	42501,00		42501,00		42501,00		45901,08
		СП - 8%								3400,08	
		Изоляционные работы									
34	Е11-260101- 0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 21	Трубопроводы . Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,6	65062,12	1207,10	39037,27	724,26	22815,01	12030,89	55153,61
		НР - 76%; СП - 8%			25830,00	553,52	15498,00	332,11		4085,45	
35	Е11-260301- 0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Поверхность изоляции. Оберты вание рулонны ми материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхност и покры тия изоляции	25,2	590,30	29,30	14875,56	738,36	3846,02	7955,93	24658,01
		НР - 76%; СП - 8%			408,38	7,03	10291,18	177,16		1826,52	
36	С1235-101-0301 235-101-0301 РСНБ РК 2015	Рубероид наплавляемы й РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	28,98	362,00		10490,76		10490,76		11330,02
		СП - 8%								839,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,8	96,70	2,67	850,96	23,50	386,40	306,15	1249,68
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	441,06	2,64		92,57	
38	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	Поверхности огрунтованны е бетонны е и оштукатуренны е. Окраска красками БТ-177	м2	8,8	115,96	3,44	1020,45	30,27	743,34	173,05	1288,98
		НР - 69%; СП - 8%			28,05	0,45	246,84	3,96		95,48	
		РАЗДЕЛ 1.Строительная часть									
		Земляные работы									
41	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	23,4185804	31,16	31,16	729,72	729,72		208,41	1013,18
		НР - 72%; СП - 8%				12,36		289,45		75,05	
42	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засы пка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,724286	885,00		640,99			461,52	1190,71
		НР - 72%; СП - 8%			885,00		640,99			88,20	
43	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,4185804	174,70	79,98	4091,23	1873,02		2259,26	6858,52
		НР - 72%; СП - 8%			94,72	39,27	2218,21	919,65		508,04	
		Опоры неподвижные ТИП ТС-660.00.00-07 -1 шт									
55	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 10	Опоры неподвижны е щитовы е из сборны х железобетонны х конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,152	10575,67	2775,18	1607,50	421,83	621,37	843,14	2646,70
		НР - 118%; СП - 8%			3712,50	988,34	564,30	150,23		196,05	
56	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	0,152	63353,00		9629,66		9629,66		10400,03
		СП - 8%								770,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Конструкции опорны е для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,03024	116188,42	6189,88	3513,54	187,18	266,06	2121,50	6085,84
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	3060,29	14,35		450,80	
58	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальны е крепежны е элементы из швеллеров и уголков	т	0,03024	620710,00		18770,27		18770,27		20271,89
		СП - 8%								1501,62	
59	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Фундаменты ленточны е бетонны е. Устройство	м3	0,22	28808,92	1385,07	6337,96	304,72	5241,00	789,17	7697,30
		НР - 91%; СП - 8%			3601,14	340,75	792,25	74,97		570,17	
		Опорная подушка ОП-1 - 20 шт									
60	Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции мелкие (подоконники, сливы , парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	20	2070,81	59,67	41416,20	1193,40	11897,80	33762,40	81192,88
		НР - 118%; СП - 8%			1416,25	14,36	28325,00	287,20		6014,29	
61	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорны е марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	20	801,00		16020,00		16020,00		17301,60
		СП - 8%								1281,60	
79	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунны й, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18935,00		37870,00		37870,00		40899,60
		СП - 8%								3029,60	
83	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовы е	шт.	14	595,00		8330,00		8330,00		8996,40
		СП - 8%								666,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Опора Оп-Н2									
104	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	8,6760375	1613,92		14002,43			10081,75	26010,91
		НР - 72%; СП - 8%			1613,92		14002,43			1926,73	
105	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы . Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,4730375	972,00		7263,79			5229,93	13493,22
		НР - 72%; СП - 8%			972,00		7263,79			999,50	
106	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие из гравийно-песчаной смеси. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,607	12219,96	1846,59	7417,52	1120,88	4134,57	2501,82	10712,88
		НР - 94%; СП - 8%			3561,90	822,80	2162,07	499,44		793,55	
107	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,144	25437,67	1130,18	3663,02	162,75	3296,54	220,94	4194,68
		НР - 91%; СП - 8%			1414,80	271,22	203,73	39,06		310,72	
108	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	0,452	35307,75	1981,45	15959,10	895,62	11475,66	3465,41	20978,48
		НР - 91%; СП - 8%			7937,68	487,42	3587,83	220,31		1553,96	
109	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	0,0067	250492,00		1678,30		1678,30		1812,56
		СП - 8%								134,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Детали закладны е весом до 20 кг. Установка	т	0,01265	833339,94	1445,94	10541,75	18,29	9514,62	925,35	12384,47
		НР - 91%; СП - 8%			79750,00	634,71	1008,84	8,03		917,37	
111	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	3,26	906,99	20,25	2956,79	66,02	1872,74	955,84	4225,63
		НР - 93%; СП - 8%			312,28	2,99	1018,03	9,75		313,01	
112	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Конструкции опорны е для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,026094	115336,18	6189,88	3009,58	161,52	207,35	1830,63	5227,43
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	2640,71	12,38		387,22	
113	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	0,314	1939,00		608,85		608,85		657,55
		СП - 8%								48,71	
114	С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальны е сварны е конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,025114	701888,00		17627,22		17627,22		19037,39
		СП - 8%								1410,18	
115	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,756726	96,70	2,67	73,18	2,02	33,23	26,33	107,46
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	37,93	0,23		7,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Поверхности металлические огрунтованны е. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,756726	82,26	1,90	62,25	1,44	38,65	15,45	83,91
		НР - 69%; СП - 8%			29,29	0,30	22,16	0,23		6,22	
		Всего по теплоснабжение:									1198884,65
		Блочно-модульное здание котельной									
		Опора неподвижная Тип ТС.65900.00-00.03									
13	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Конструкции опорны е для крепления. Монтаж	т конструкций	0,03024	115336,18	6189,88	3488	187	241	2121	6058
		НР - 69%; СП - 8%			101200,00	474,43	3060	14		449	
14	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижны е	т	0,03024	578 742,00		17501		17501		18901
		СП - 8%								1400	
15	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Фундаменты ленточны е бетонны е. Устройство	м3	0,22	27886,29	1385,07	6135	305	5038	789	7478
		НР - 91%; СП - 8%			3601,14	340,75	792	75		554	
16	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит. Установка	м3 сборны х железобетонн ы х конструкций	0,152	14977,1	7841,72	2277	1192	73	1727	4324
		НР - 118%; СП - 8%			6 659,55	2968,15	1012	451		320	
17	261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покры тий, перекры тий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационны х систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглы е СТ РК 937-92	м3	0,152	63 353,00		9630		9630		10400
		СП - 8%								770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засы пная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	8,25	17479,30	1816,02	144204	14982	93689	38280	197083
		НР - 94%; СП - 8%			4307	629,28	35532	5192		14599	
19	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальны е, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,10164	84021,38	18962,88	8540	1927	151	6590	16340
		НР - 91%; СП - 8%			63 580,00	7674,23	6462	780		1210	
20	241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2,6	7357,00		19128		19128		20658
		СП - 8%								1530	
21	241-102-0179 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	2,6	3293,00		8562		8562		9247
		СП - 8%								685	
22	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Слои подстилающие бетонны е. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,2	27669	7,20	60871	16	51603	8697	75133
		НР - 94%; СП - 8%			4205,34		9252,00			5565	
23	1337-0102-0108 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 3 т. Монтаж на откры той площадке	шт	1	240091,31	40308,02	240091	40308	24454	115504	384043
		НР - 61%; СП - 8%			175329,00	14021,01	175329	14021		28448	
		Крепление дымовой трубы									
32	1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Каркасы и стволы вы тяжны х, вентиляционны х и ды мовы х труб вы сотой до 250 м. Монтаж	т	0,0742	82315,99	4220,74	6108	313	1974	2710	9523
		НР - 69%; СП - 8%			51499,56	1438,25	3821	107		705	
		Газоходы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочны х камер. Монтаж	т конструкций	0,25513	109064,40	5107,86	27826	1303	298	18472	50002
		НР - 69%; СП - 8%			102789,20	2139,21	26225	546		3704	
36	222-526-0101 РСНБ РК 2015	Конструктивны е элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,25513	621329,00		158520		158520		171202
		СП - 8%									
		итого по БМЗ котельной:									980392,03
		Блочно-модульное здание котельной ВК									
		Водопровод холодной воды В1									
1	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорны х полимерны х труб, наружны й диаметр 32 мм. Прокладка на сварны х соединениях в раструб	м трубопровода	5	1874,79	21,00	9373,95	105,00	53,60	9032,46	19878,93
		НР - 98%; СП - 8%			1843,07	0,29	9215,35	1,45		1472,51	
2	С1241-201-0605 241-201-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	4,95	144,00		712,80		712,80		769,82
		СП - 8%								57,02	
3	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорны х полимерны х труб, наружны й диаметр 50 мм. Прокладка на сварны х соединениях в раструб	м трубопровода	10	2257,30	28,61	22573,00	286,10	220,90	21631,05	47740,37
		НР - 98%; СП - 8%			2206,60	0,65	22066,00	6,50		3536,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1241-205-1106 241-205-1106 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	9,9	1041,00		10305,90		10305,90		11130,37
		СП - 8%								824,47	
5	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорны х полимерны х труб, наружны й диаметр 32 мм. Прокладка на сварны х соединениях в раструб	м трубопровода	2	1874,79	21,00	3749,58	42,00	21,44	3612,99	7951,57
		НР - 98%; СП - 8%			1843,07	0,29	3686,14	0,58		589,01	
6	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	1,98	379,00		750,42		750,42		810,45
		СП - 8%								60,03	
7	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорны х полимерны х труб, наружны й диаметр 25 мм. Прокладка на сварны х соединениях в раструб	м трубопровода	1	1717,90	17,79	1717,90	17,79	10,98	1655,52	3643,30
		НР - 98%; СП - 8%			1689,13	0,18	1689,13	0,18		269,87	
8	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	0,99	227,00		224,73		224,73		242,71
		СП - 8%								17,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2387,51	92,09	4775,02	184,18	548,34	3990,97	9467,27
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	14,96	4042,50	29,92		701,28	
10	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2419,05	123,63	4838,10	247,26	548,34	4020,29	9567,06
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	29,92	4042,50	59,84		708,67	
11	С1242-202-0901 242-202-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровы й стальной приварной, полнопроходной, для воды PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	4898,00		4898,00		4898,00		5289,84
		СП - 8%								391,84	
12	С1242-202-0902 242-202-0902 РСНБ РК 2015	Кран шаровы й стальной приварной, полнопроходной, для воды PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	4899,00		4899,00		4899,00		5290,92
		СП - 8%								391,92	
13	С1242-202-0904 242-202-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровы й стальной приварной, полнопроходной, для воды PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6734,00		13468,00		13468,00		14545,44
		СП - 8%								1077,44	
14	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испы тание гидравлическое	м трубопрово да	18	96,64	1,17	1739,52	21,06	11,34	1672,98	3685,50
		НР - 98%; СП - 8%			94,84		1707,12			273,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежны е с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	23511,24	459,15	23511,24	459,15	3984,73	18839,17	45738,44
		НР - 98%; СП - 8%			19067,36	156,28	19067,36	156,28		3388,03	
16	511-502-0102 511-502-0102 РСНБ РК 2015	Насос поверхностны й вихревой Q 2,4 м3/ч, Н 25,0 м вод. ст.	шт.	2	32632,00		65264,00				65264,00
		СП - 8%							65264,00		
17	Е11-170701-0101 1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	59080,07	1722,87	59080,07	1722,87	39588,80	18051,38	83301,97
		НР - 98%; СП - 8%			17768,40	651,38	17768,40	651,38		6170,52	
18	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Краны поливочны е диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	11826,34		11826,34		11377,54	439,82	13247,46
		НР - 98%; СП - 8%			449		448,80			981,29	
19	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	0,5	3293,00		1646,50		1646,50		1778,22
		СП - 8%								131,72	
20	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	3236,91		3236,91		761,91	2425,50	6115,40
		НР - 98%; СП - 8%			2475,00		2475,00			452,99	
		Водомерный узел ВСКМ15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Узлы водомерны е, поставляемы е на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	24304,52	488,17	24304,52	488,17	12128,85	11583,60	38759,17
		НР - 98%; СП - 8%			11687,50	132,50	11687,50	132,50		2871,05	
22	С1244-301-0104 244-301-0104 РСНБ РК 2015	Счетчик с дист. съемом показаний, DN 15	шт.	1	28861,00		28861,00		28861,00		31169,88
		СП - 8%								2308,88	
23	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406,00		2812,00		2812,00		3036,96
		СП - 8%								224,96	
24	С1241-101-0201 241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обы кновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,771	355,00		273,71		273,70		295,60
		СП - 8%								21,90	
25	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорны й чугунны й муфтовы й, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	858,00		858,00		858,00		926,64
		СП - 8%								68,64	
		Водоснабжение горячее Т3									
26	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Нагреватели электрические накопительны е (емкостны е) объемом до 100 л. Установка	комплект	1	4766,51	51,73	4766,51	51,73	77,46	4564,06	10077,01
		НР - 98%; СП - 8%			4637,32	19,88	4637,32	19,88		746,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	513-106-0102 513-106-0102 РСНБ РК 2015	Электрический накопительны й водонагреватель настенны й мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	37951,00		37951,00				37951,00
		СП - 8%							37951,00		
28	Е11-160501-0401 1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорны х полимерны х труб, наружны й диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовы х фитингах	м трубопрово да	2	1330,30	2,66	2660,60	5,32	31,90	2571,21	5650,35
		НР - 98%; СП - 8%			1311,69	0,15	2623,38	0,30		418,54	
29	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	1,98	143,00		283,14		283,14		305,79
		СП - 8%								22,65	
30	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2387,51	92,09	4775,02	184,18	548,34	3990,97	9467,27
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	14,96	4042,50	29,92		701,28	
31	С1242-202-0901 242-202-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровы й стальной приварной, полнопроходной, для воды PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	4898,00		9796,00		9796		10579,68
		СП - 8%								783,68	
32	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испы тание гидравлическое	м трубопрово да	2	96,64	1,17	193,28	2,34	1,26	185,89	409,50
		НР - 98%; СП - 8%			94,84		189,68			30,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 21	Трубопроводы . Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	2	738,05	78,85	1476,10	157,70	662,62	555,24	2193,85
		НР - 76%; СП - 8%			327,89	37,40	655,78	74,80		162,51	
34	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	2,2	296,00		651,20		651,20		703,30
		СП - 8%								52,10	
		Канализация К1									
35	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	911,07	1,46	4555,35	7,30	10,35	4449,45	9725,18
		НР - 98%; СП - 8%			907,54	0,51	4537,70	2,55		720,38	
36	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	878,51	3,54	4392,55	17,70	23,65	4269,96	9355,51
		НР - 98%; СП - 8%			870,24	1,18	4351,20	5,90		693,00	
37	С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	4,99	256,00		1277,44		1277,44		1379,64
		СП - 8%								102,20	
38	С1241-203-0407 241-203-0407 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	4,99	700,00		3493,00		3493,00		3772,44
		СП - 8%								279,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Трубопроводы из чугунны х канализационны х труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	3,5	11063,97	36,37	38723,90	127,30	34931,39	3639,09	45752,03
		НР - 98%; СП - 8%			1047,20	13,76	3665,20	48,16		3389,04	
40	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	209,00		209,00		209,00		225,72
		СП - 8%								16,72	
41	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовы й литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	572,00		572,00		572,00		617,76
		СП - 8%								45,76	
42	С1241-208-0309 241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовы й литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2147,00		2147,00		2147,00		2318,76
		СП - 8%								171,76	
43	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642,00		642,00		642,00		693,36
		СП - 8%								51,36	
44	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	10932,62	38,78	10932,62	38,78	10205,68	692,74	12555,39
		НР - 98%; СП - 8%			688,16	18,72	688,16	18,72		930,03	
		Канализация К3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Трубопроводы из чугунны х канализационны х труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопрово да	3,5	11063,97	36,37	38723,90	127,30	34931,39	3639,09	45752,03
		НР - 98%; СП - 8%			1047,20	13,76	3665,20	48,16		3389,04	
46	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовы х труб вы сокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопрово да	10	911,07	1,46	9110,70	14,60	20,70	8898,89	19450,36
		НР - 98%; СП - 8%			907,54	0,51	9075,40	5,10		1440,77	
47	С1241-203-0402 241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	9,98	256,00		2554,88		2554,88		2759,27
		СП - 8%								204,39	
48	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовы й литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	3	572,00		1716,00		1716,00		1853,28
		СП - 8%								137,28	
49	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	209,00		209,00		209,00		225,72
		СП - 8%								16,72	
50	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	0,5	3293,00		1646,50		1646,50		1778,22
		СП - 8%								131,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	3236,91		3236,91		761,91	2425,50	6115,40
		НР - 98%; СП - 8%			2475,00		2475,00			452,99	
		Водоснабжение горячее Т3 для здания спорткомплекса									
52	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорны х полимерны х труб, наружны й диаметр 32 мм. Прокладка на сварны х соединениях в раструб	м трубопровода	2,5	1874,79	21,00	4686,98	52,50	26,80	4516,23	9939,46
		НР - 98%; СП - 8%			1843,07	0,29	4607,68	0,73		736,26	
53	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	2,475	379,00		938,03		938,02		1013,07
		СП - 8%								75,04	
54	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорны х полимерны х труб, наружны й диаметр 25 мм. Прокладка на сварны х соединениях в раструб	м трубопровода	2,5	1717,90	17,79	4294,75	44,48	27,46	4138,81	9108,24
		НР - 98%; СП - 8%			1689,13	0,18	4222,83	0,45		674,68	
55	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	2,475	227,00		561,83		561,82		606,77
		СП - 8%								44,95	
56	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2419,05	123,63	4838,10	247,26	548,34	4020,29	9567,06
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	29,92	4042,50	59,84		708,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 6	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	2387,51	92,09	4775,02	184,18	548,34	3990,97	9467,27
		НР - 98%; СП - 8%			2021,25	14,96	4042,50	29,92		701,28	
58	С1242-202-0903 242-202-0903 РСНБ РК 2015	Кран шаровы й стальной приварной, полнопроходной, для воды , нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5204,00		10408,00		10408,00		11240,64
		СП - 8%								832,64	
59	С1242-202-0904 242-202-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровы й стальной приварной, полнопроходной, для воды PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6734,00		13468,00		13468,00		14545,44
		СП - 8%								1077,44	
60	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	644,17	31,54	644,17	31,54	18,54	596,87	1340,32
		НР - 98%; СП - 8%			594,09	14,96	594,09	14,96		99,28	
61	С1244-301-0101 244-301-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	1	8276,00		8276,00		8276,00		8938,08
		СП - 8%								662,08	
62	С1242-307-0103 242-307-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратны й латунны й муфтовы й (В-В), пружинны й, для воды , Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	2142,00		2142,00		2142,00		2313,36
		СП - 8%								171,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежны е с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	23511,24	459,15	47022,48	918,30	7969,47	37678,33	91476,88
		НР - 98%; СП - 8%			19067,36	156,28	38134,72	312,56		6776,07	
64	511-401-0103 511-401-0103 РСНБ РК 2015	Насос циркуляционны й DN 25, PN 6/10, Н 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	295738,00		591476,00				591476,00
		СП - 8%							591476,00		
		итого по БМЗ котельной ВК:									1432347,71
		Тепломех. часть									
1	Е11-181101-0101 1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Противонакипное устройство. Установка	комплект	1	1351,44		1351,44		126,26	1200,68	2756,29
		НР - 98%; СП - 8%			1225,18		1225,18			204,17	
2	ТОО "Warmsystems. kz"	Водоумягчитель EuroAcque произв. 600л/м	шт	1	239446,43		239446,43				239446,43
									239446,43		
3	Е11-180801-0302 1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчаты е массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообмен ни к	2	3037,71	254,77	6075,42	509,54		5608,60	12618,74
		НР - 98%; СП - 8%			2782,94	78,59	5565,88	157,18		934,72	
4	С1245-301-0202 245-301-0202 РСНБ РК 2015	Теплообменник пластинчаты й разборны й, для подключения систем отопления к тепловой сети, Т1=110°С/Т2=70°С, Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 20 кВт-30 кВт, количество пластин 14, DN 32	шт.	2	131446,00		262892,00		262892,00		283923,36
		СП - 8%								21031,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальны х электросварны х труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	54	912,52	43,72	49276,08	2360,88	1375,92	45491,62	102349,12
		НР - 98%; СП - 8%			843,32	16,31	45539,28	880,74		7581,42	
6	С1241-102-0114 241-102-0114 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,2 мм	м	4	398,00		1592,00		1592,00		1719,36
		СП - 8%								127,36	
7	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	20	1394,00		27880,00		27880,00		30110,40
		СП - 8%								2230,40	
8	С1241-102-0159 241-102-0159 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х2,8 мм	м	30	1511,00		45330,00		45330,00		48956,40
		СП - 8%								3626,40	
9	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальны х водогазопроводны х оцинкованны х труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1760,53	22,90	3521,06	45,80	2466,96	1006,32	4889,57
		НР - 98%; СП - 8%			504,15	9,28	1008,30	18,56		362,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальны х водогазопроводны х оцинкованны х труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1834,78	22,90	11008,68	137,40	7846,38	3018,97	15149,86
		НР - 98%; СП - 8%			504,15	9,28	3024,90	55,68		1122,21	
11	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальны х водогазопроводны х оцинкованны х труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2119,12	22,90	16952,96	183,20	12736,56	4025,29	22656,51
		НР - 98%; СП - 8%			504,15	9,28	4033,20	74,24		1678,26	
12	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальны х водогазопроводны х оцинкованны х труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	14	2380,71	22,90	33329,94	320,60	25951,24	7044,26	43604,14
		НР - 98%; СП - 8%			504,15	9,28	7058,10	129,92		3229,94	
13	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испы тание гидравлическое	м трубопровода	84	96,64	1,17	8117,76	98,28	52,92	7807,23	17198,99
		НР - 98%; СП - 8%			94,84		7966,56			1274,00	
14	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из чугунны х напорны х фланцевы х труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	26	1603,99	63,08	41703,74	1640,08	7888,66	32293,86	79917,41
		НР - 98%; СП - 8%			1237,50	29,92	32175,00	777,92		5919,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорны й чугунны й фланцевы й для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	3052,00		18312,00		18312,00		19776,96
		СП - 8%								1464,96	
16	С1242-301-0402 242-301-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорны й чугунны й фланцевы й для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	8	4012,00		32096,00		32096,00		34663,68
		СП - 8%								2567,68	
17	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорны й чугунны й муфтовы й, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	5	858,00		4290,00		4290,00		4633,20
		СП - 8%								343,20	
18	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с вы движны м шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	12865,00		102920,00		102920,00		111153,60
		СП - 8%								8233,60	
19	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с вы движны м шпинделем, с маховиком, для воды , пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	32348,00		129392,00		129392,00		139743,36
		СП - 8%								10351,36	
20	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х 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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы , клапаны обратны е, краны проходны е на трубопроводах из стальны х труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4335,21	286,47	8670,42	572,94	947,48	7136,85	17071,85
		НР - 98%; СП - 8%			3575,00	66,25	7150,00	132,50		1264,58	
22	С1242-306-0401 242-306-0401 РСНБ РК 2015	Клапан обратны й стальной фланцевы й поворотны й, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	51054,00		51054,00		51054,00		55138,32
		СП - 8%								4084,32	
23	С1242-306-0404 242-306-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратны й стальной фланцевы й поворотны й, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	81692,00		163384,00		163384,00		176454,72
		СП - 8%								13070,72	
24	Е11-160601-0501 1116-0601-0501 РСНБ РК 2015	Клапаны пружинны е, диаметр до 25 мм. Установка	шт.	2	3115,78	76,52	6231,56	153,04	3338,74	2714,31	9661,54
		НР - 98%; СП - 8%			1369,89	14,96	2739,78	29,92		715,67	
25	С1242-309-0503 242-309-0503 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительны й латунны й, пружинны й, регулируемы й, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2	11292,00		22584,00		22584,00		24390,72
		СП - 8%								1806,72	
26	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Термометры в оправе прямы е или угловы е. Установка	комплект	6	533,42		3200,49		424,50	2720,47	6394,64
		НР - 98%; СП - 8%			462,67		2776,02			473,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Манометры с трехходовы м краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	2	2913,47		5826,94		4853,08	954,38	7323,83
		НР - 98%; СП - 8%			486,93		973,86			542,51	
28	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостны й ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобы шкой	шт.	6	2532,00		15192,00		15192,00		16407,36
		СП - 8%								1215,36	
29	С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2015	Кран латунны й муфтовы й трехходовой натяжной с фланцем для термометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1557,00		9342,00		9342,00		10089,36
		СП - 8%								747,36	
30	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительны е из стальны х труб, наружны й диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2	20720,24	228,44	41440,48	456,88	19842,72	20864,75	67289,65
		НР - 98%; СП - 8%			10570,44	74,84	21140,88	149,68		4984,42	
31	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6	96,70	2,67	580,20	16,02	263,46	208,74	852,05
		НР - 69%; СП - 8%			50,12	0,30	300,72	1,80		63,12	
32	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованны е. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	6	109,91	3,44	659,46	20,64	506,82	92,94	812,60
		НР - 69%; СП - 8%			22,00	0,45	132,00	2,70		60,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 21	Трубопроводы . Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1,8	82971,85	1207,10	149349,33	2172,78	100682,55	36092,66	200277,34
		НР - 76%; СП - 8%			25830,00	553,52	46494,00	996,34		14835,36	
34	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 14	Поверхность изоляции. Оберты вание рулонны ми материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покры тия изоляции	29	590,30	29,30	17118,70	849,70	4425,98	9155,64	28376,28
		НР - 76%; СП - 8%			408,38	7,03	11843,02	203,87		2101,95	
35	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонны й, марка РСТ-А-Л-В	1000м2	0,03335	419709,00		13997,30		13997,30		15117,08
		СП - 8%								1119,78	
36	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покры тие сталью оцинкованной	м2 поверхности покры тия изоляции	19	2478,54	169,05	47092,26	3211,95	846,64	32938,94	86433,70
		НР - 76%; СП - 8%			2264,93	16,16	43033,67	307,04		6402,50	
37	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованны й углеродисты й ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,112423	485363,00		54565,96		54565,96		58931,24
		СП - 8%								4365,28	
		итого по БМЗ котельной тепломех.часть:									2001073,17
		ЯВУ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Устройства вводно-распределительны е. Монтаж	шкаф	1	19265,39	707,18	19265	707	9788	6530	27859
		НР - 72%; СП - 8%			8769,78	299,72	8770	300		2064	
2	515-301-0256 515-301-0256 РСНБ РК 2015	Ящик автоматического ввода-резерва ЯАВРЗ-40-2	шт.	1	87982,00		87982				87982
									87982		
3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсны й, устанавливаемы й на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	2	4048,26	115,88	8097	232	1973	4295	13382
		НР - 72%; СП - 8%			2946,00	36,33	5892	73		991	
4	С1247-204-0661 247-204-0661 РСНБ РК 2015	Вы ключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика " В" 3Р 40А 4,5 кА " В"	шт.	2	2030,00		4060		4060		4385
		СП - 8%								325	
5	С1247-208-1211 247-208-1211 РСНБ РК 2015	Контактор модульны й типа КМ40-40 AC/DC	шт.	2	13136,00		26272		26272		28374
		СП - 8%								2102	
		ЩС-1 Щит силовой									
6	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Щитки групповы е осветительны е массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5110,50	120,40	5111	120	1636	2450	8166
		НР - 72%; СП - 8%			3354,00	49,41	3354	49		605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительны й встраиваемы й ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5780,00		5780		5780		6242
		СП - 8%								462	
8	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсны й, устанавливаемы й на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	8	4048,26	115,88	32386	927	7891	17178	53529
		НР - 72%; СП - 8%			2946,00	36,33	23568	291		3965	
9	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1965,00		1965		1965		2122
		СП - 8%								157	
10	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	622,00		622		622		672
		СП - 8%								50	
11	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальны е АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	5358,00		32148		32148		34720
		СП - 8%								2572	
12	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2	1799,00		3598		3598		3886
		СП - 8%								288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Светильники и лампы									
13	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 19	Светильники для ламп светодиодны х местного освещения. Установка	шт.	4	832,12	8,97	3328	36	156	2268	6045
		НР - 72%; СП - 8%			783,98	3,63	3136	15		448	
14	С1247-102-0112 247-102-0112 РСНБ РК 2015	Светильник DROP LED 15 STANDARD 4000K	шт.	4	16437,00		65748		65748		71008
		СП - 8%								5260	
		Электроустановочные материалы									
15	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Вы ключатели одноклавишны е и двухклавишны е, штепсельны е розетки для откры той проводки. Установка	шт.	9	203,06	0,21	1828	2	87	1252	3326
		НР - 72%; СП - 8%			193	0,09	1739	1		246	
16	С1247-212-0202 247-212-0202 РСНБ РК 2015	Вы ключатель одноклавишны й с индикатором, откры той проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальны й ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	300,00		300		300		324
		СП - 8%								24	
17	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скры той установки с заземляющими контактами, с защитны ми шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальны й ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	8	476,00		3808		3808		4113
		СП - 8%								305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1247-202-0201 247-202-0201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	3	732,00		2196		2196		2372
		СП - 8%								176	
		КАбельная продукция									
19	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	85	407,38	2,65	34627	225	3699	22123	61290
		НР - 72%; СП - 8%			361,21	0,27	30703	23		4540	
20	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовы е, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	221990,00		3396		3396		3668
		СП - 8%								272	
21	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовы е, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0663	345334,00		22896		22896		24727
		СП - 8%								1832	
22	С1243-106-1004 243-106-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовы е, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	1323735,00		6751		6751		7291
		СП - 8%								540	
23	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Заземлитель вертикальны й из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4003,62	166,46	12011	499	8468	2301	15457
		НР - 72%; СП - 8%			1014,30	50,86	3043	153		1145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Заземлитель горизонтальны й из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	738,87	24,67	14777	493	10226	3036	19239
		НР - 72%; СП - 8%			202,86	7,99	4057	160		1425	
		итого по БМЗ котельной ЭО:									490178,05
		Всего по БМЗ котельной:									4903990,97
		в том числе оборудование									1022119,43
		НВК									
		Трубопроводы									
22	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00075	990974,68	36044,72	743,23	27,03	495,59	218,52	1038,69
		НР - 99%; СП - 8%			294147,00	149,60	220,61	0,11		76,94	
23	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3283,42	157,70	6566,84	315,40	467,44	5775,26	13329,47
		НР - 99%; СП - 8%			2842,00	74,80	5684,00	149,60		987,37	
24	С1242-101-1104 242-101-1104 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт	1	124756,00		124756,00		124756,00		134736,48
		СП - 8%								9980,48	
25	С1242-101-1105 242-101-1105 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт	1	144861,00		144861		144861,00		156449,88
		СП - 8%								11588,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянки С2	т	0,01708	680682,00		11626,05		11626,05		12556,13
		СП - 8%					0,00			930,08	
		Всего по НВК:									318110,65
		Выгреб 6 м3									
		Отмостка									
14	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка СТ-1	т	0,0254	680682,00		17289,32		17289,32		18672,47
		СП - 8%								1383,15	
20	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемы х трамбовками подстилающих слоев щебеночны х	м3	1	9620,10	1846,59	9620,10	1846,59	4050,75	4272,83	15004,36
		НР - 94%; СП - 8%			3722,76	822,80	3722,76	822,80		1111,43	
		Всего по Выгреб 6м3:									33676,83
		Благоустройство									
		РАЗДЕЛ 3.Покрытие									
		ТИП I									
9	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 17	Слои оснований подстилающие и вы равнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8,63	4295,45	1086,75	37070	9379	26315	3895	44242
		НР - 108%; СП - 8%			159,55	258,33	1377	2229		3277	
11	255-102-0107 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	86,3	3149,15		271772		271772		293513
		СП - 8%								21742	
13	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовы е из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,56	79335,60		44428		44428		47982
		СП - 8%								3554	
		РАЗДЕЛ 5.ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРНЫ Х КОНТЕЙНЕРОВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покры тия щебеночны е с пропиткой битумом за 2 раза. Устройство	м2 покрытия	6,2	5096,51	319,56	31598	1981	25805	4250	38716
		НР - 94%; СП - 8%			614,90	114,38	3812	709		2868	
23	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Плиты фундаментны е железобетонны е плоские. Устройство	м3	1,03	26860,31	1742,77	27666	1795	23563	2510	32590
		НР - 91%; СП - 8%			2241,08	436,83	2308	450		2414	
24	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурны е сварны е из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03523	250492,00		8825		8825		9531
		СП - 8%								706	
25	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 21	Стены наружны е просты е из кирпича. Кладка при вы соте этажа до 4 м	м3 кладки	1,44	14498,52	2979,79	20878	4291	6198	10735	34142
		НР - 93%; СП - 8%			7214,37	801,86	10389	1155		2529	
26	213-101-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелы й размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000шт.	0,5472	108571,86		59411		59411		64163
		СП - 8%								4753	
27	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вы п. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	0,15	39675,27	4824,75	5951	724	3556	1669	8230
		НР - 91%; СП - 8%			11137,50	1087,14	1671	163		610	
28	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	0,002239	250492,00		599		599		647
		СП - 8%								48	
		РАЗДЕЛ 6.Ограждение территории									
37	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	236,3	2184,00		516079		516079		557366
		СП - 8%								41286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	241-102-0172 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм**	м	4,6	2991,00		13759		13759		14859
		СП - 8%								1101	
40	222-509-1601 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	0,810694	645236,00		523089		2413276		564936
		СП - 8%								41847	
		Всего по благоустройство:									1710917,77

Всего	**62255052,26**
в т.ч. оборудование	**6413195**
Временные здания и сооружения 2,9%	1619414
итого	**63874466**
Зимнее удорож-=1,35%	753865
на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	3924419
итого	**68552750**
непредвиденные затраты 2 %	1131914
итого	**69684664**
в ценах 2021года	**34842332**
в ценах 2022года к=1,0500514	**36586240**
итого с учетом снижения	**67857143**
НДС 12%	8142857
ВСЕГО к оплате	**76000000**

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 _____ **Туралиев А.М.**