Форма КС-3
Утверждена
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от "19" марта 2015 года
№229

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Казкомсервис"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Интегрострой"

Наименование объекта: "Строительство крытого спортивного бассейна расположенный в кенте Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области"

Справка
о стоимости выполненных работ за июнь месяц 2021 год

код заказчика	код подрядчика	Договор и Доп соглашение: номер	Договор и Доп соглашение: дата	Источник финансирование: наименование	Источник финансирование: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№KCS-2020-120	**29.09.2020г**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
	общая сумма на 2020 год-2021гг		в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
					сумма с нарастающим с НДС	сумма НДС с нарастающим		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство крытого спортивного бассейна расположенный в кенте Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области"	**307 000 000,00**									**32 892 857,14**	
	2020	**63 791 420,00**									
	2021	**243 208 580,00**	75 816 561			**243 208 580**	26 058 062			9 097 987	**84 914 548**

Представитель:
ТОО "Казкомсервис"
_____ **Елеусинов А.**

Инженер технического надзора
ТОО "Ақбозат LTD"
_____ **Женсикбаев С.**

Авторский надзор:
ТОО "НурПроектСервис"
_____ **Утепбергенов Н.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Интегрострой"
_____ **Искаков Б.**

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Казкомсервис"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Интегрострой"
Наименование объекта: "Строительство крытого спортивного бассейна расположенный в кенте Жалагаш, Жалагашского района, Кызылординской области"

А К Т
выполненных работ за июнь месяц 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	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.Перекрытие и покрытие									
1	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,004	220525,00	--	882,10	--	882,10	--	952,67
		СП - 8%			--	--	--	--		70,57	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				882,10	--	882,10	--	952,67
							--	--	--	70,57	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				882,10				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				882,10				
		Сметная прибыль	Тенге				70,57				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				952,67				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				952,67				
		РАЗДЕЛ 2.Перемычки									
2	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	216	443,56	247,53	95809,61	53466,26	8041,68	54000,41	161794,82
		НР - 118%; СП - 8%			158,80	53,06	34301,66	11461,39		11984,80	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
3	1107-0503-0106 РСНБ РК 2015	**Ригели, масса до 2 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	2	5248,32	1923,95	10496,63	3847,91	397,44	8291,25	20290,91
		НР - 118%; СП - 8%			3125,64	387,60	6251,28	775,20		1503,03	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий									
4	1107-0503-0105 РСНБ РК 2015	**Ригели, масса до 1 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	12	3508,63	1313,58	42103,60	15762,92	1438,04	33327,12	81465,18
		НР - 118%; СП - 8%			2075,22	278,39	24902,64	3340,68		6034,46	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сварка закладных изделий									
5	1107-0512-0111 РСНБ РК 2015	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	2	1716,04	56,58	3432,08	113,16	982,87	2784,48	6713,89
		НР - 118%; СП - 8%			1168,02	11,85	2336,04	23,69		497,32	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				151841,91	73190,26	10860,03	98403,26	270264,79
							67791,62	15600,97	--	20019,61	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				151841,91				
	Материалы		Тенге				10860,03				
	Всего заработная плата		Тенге					83392,59			
		Накладные расходы	Тенге				98403,26				
		Сметная прибыль	Тенге				20019,61				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				270264,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70,99
		Сметная заработная плата	Тенге					83392,59			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				270264,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70,99
		Сметная заработная плата	Тенге					83392,59			
		РАЗДЕЛ 3.Двери									
6	1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	10,097	2050,52	408,45	20704,05	4124,15	6915,10	9654,77	32787,53
		НР - 90%; СП - 8%			957,20	105,25	9664,80	1062,73		2428,71	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
7	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	1,89	2554,43	529,45	4827,88	1000,66	1866,44	1987,39	7360,49
		НР - 90%; СП - 8%			1037,45	130,92	1960,77	247,43		545,22	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
8	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	73,08	1623,47	73,48	118643,27	5370,01	36795,26	70926,62	204735,48
		НР - 90%; СП - 8%			1046,50	31,87	76477,99	2329,37		15165,59	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	2,2	1491,74	167,57	3281,82	368,67	907,24	1958,21	5659,23
		НР - 90%; СП - 8%			911,78	77,21	2005,92	169,87		419,20	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				147457,02	10863,49	46484,04	84526,99	250542,73
							90109,48	3809,40	--	18558,72	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				147457,02				
	Материалы		Тенге				46484,04				
	Всего заработная плата		Тенге					93918,88			
		Накладные расходы	Тенге				84526,99				
		Сметная прибыль	Тенге				18558,72				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				250542,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85,90
		Сметная заработная плата	Тенге					93918,88			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				250542,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85,90
		Сметная заработная плата	Тенге					93918,88			
		РАЗДЕЛ 4.Лестница									
10	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,8	28028,69	1123,64	22422,95	898,91	17474,68	3864,74	28390,70
		НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	4049,36	197,60		2103,02	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
11	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,07949	710216,06	6108,52	56455,07	485,57	51458,59	5442,11	66848,96
		НР - 118%; СП - 8%			56748,30	1271,02	4510,92	101,03		4951,77	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
12	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0012	224472,00	--	269,37	--	269,37	--	290,92
		СП - 8%			--	--	--	--		21,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,3192	69702,16	24983,50	22248,93	7974,73	3250,47	9316,22	34090,36
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			34535,50	7763,28	11023,73	2478,04		2525,21	
14	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	т	0,1992	344565,00	--	68637,35	--	68637,35	--	74128,34
		СП - 8%			--	--	--	--		5490,99	
15	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	м ступеней	26,4	1309,57	51,21	34572,74	1351,90	888,23	38814,61	79258,34
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе			1224,72	21,25	32332,61	561,13		5870,99	
16	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	м	26,4	4447,00	--	117400,80	--	117400,80	--	126792,86
		СП - 8%			--	--	--	--		9392,06	
17	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0786	69702,16	24983,50	5478,59	1963,70	800,40	2294,03	8394,43
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			34535,50	7763,28	2714,49	610,19		621,81	
18	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0786	544343,00	--	42785,36	--	42785,36	--	46208,19
		СП - 8%			--	--	--	--		3422,83	
19	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	м2	11536,2	173,48	4,59	2001243,56	52939,62	994733,19	661892,87	2876187,35
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			82,66	0,49	953570,76	5694,27		213050,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	11536,2	85,27	1,63	983640,37	18770,55	686222,14	194231,42	1272101,54
		НР - 69%; СП - 8%			24,15	0,25	278647,68	2847,13		94229,74	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3355155,09**	**84384,99**	**1983920,55**	**915856,00**	**4612692,00**
							1286849,55	**12489,40**	**--**	**341680,89**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3284642,21**				
	Материалы		Тенге				**1750776,81**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1282512,50**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**68906,71**				
	Местные материалы		Тенге				**117400,80**				
		Накладные расходы	Тенге				**904245,75**				
		Сметная прибыль	Тенге				**335111,04**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4523999,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**969,73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1282512,50**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**70512,88**				
	Материалы		Тенге				**4050,86**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16826,45**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**42785,36**				
		Накладные расходы	Тенге				**11610,25**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6569,85**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**88692,98**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16826,45**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4612692,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**983,32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1299339,00**			
		РАЗДЕЛ 5. выход на кровлю									
		Стремянка									
21	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0148	62568,99	24983,50	926,02	369,76	45,14	431,96	1466,61
		НР - 69%; СП - 8%			34535,50	7763,28	511,13	114,90		108,64	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
22	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0148	544343,00	--	8056,28	--	8056,28	--	8700,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		644,50	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	0,4292	170,53 48,31	3,25 0,49	73,19 20,73	1,40 0,21	51,06	14,45 7,01	94,66
24	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	м2	1	3165,31 1247,22	518,69 123,60	3165,31 1247,22	518,69 123,60	1399,40	1233,74 351,92	4750,97
25	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92** *СП - 8%*	м2	1	33102,00 --	-- --	33102,00 --	-- --	33102,00	-- 2648,16	35750,16
26	1107-0512-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен	шт. сборных конструкций	1	1462,80 448,91	823,27 269,75	1462,80 448,91	823,27 269,75	190,62	848,02 184,87	2495,68
27	2104-0109-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные сплошные плоские для зданий с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм ГОСТ 12767-94** *СП - 8%*	м3	0,1792	70606,00 --	-- --	12652,60 --	-- --	12652,60	-- 1012,21	13664,80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				59438,19 2227,99	1713,11 508,46	55497,09 --	2528,17 4957,31	66923,66
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				50455,89				
	Материалы		Тенге				1641,08				
	Всего заработная плата		Тенге					2110,43			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33102,00				
	Местные материалы		Тенге				12652,60				
		Накладные расходы	Тенге				2096,21				
		Сметная прибыль	Тенге				4204,17				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56756,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,95
		Сметная заработная плата	Тенге					2110,43			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8982,30				
	Материалы		Тенге				45,14				
	Всего заработная плата		Тенге					626,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				7							
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8056,28				
		Накладные расходы	Тенге				431,96				
		Сметная прибыль	Тенге				753,14				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10167,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					626,02			0,51
		Сметная заработная плата	Тенге				66923,66				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге								2,46
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2736,45			
		Сметная заработная плата	Тенге								
	РАЗДЕЛ 6.Первый этаж										
тип2-72,31м2											
28	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**72,31**	**4297,16** **981,95**	**126,05** **55,40**	**310727,95** **71004,89**	**9114,49** **4006,28**	**230608,57**	**70510,50** **30499,08**	**411737,52**
29	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**77,3717**	**1706,87** **256,22**	**12,48** **4,17**	**132063,05** **19824,18**	**965,63** **323,00**	**111273,24**	**18938,34** **12080,11**	**163081,50**
тип3-12,86м2											
30	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**	**12,86**	**4288,02** **1137,38**	**70,18** **31,66**	**55143,95** **14626,71**	**902,45** **407,10**	**39614,79**	**14131,78** **5542,06**	**74817,79**
31	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**13,7602**	**549,48** **286,74**	**1,57** **0,74**	**7560,99** **3945,60**	**21,54** **10,19**	**3593,85**	**3718,44** **902,35**	**12181,79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе									
тип5-25,3м2											
32	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**	**25,3**	**4288,02** **1137,38**	**70,18** **31,66**	**108486,93** **28775,71**	**1775,43** **800,91**	**77935,79**	**27802,03** **10903,12**	**147192,08**
33	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м плинтусов**	**27,071**	**549,48** **286,74**	**1,57** **0,74**	**14875,04** **7762,34**	**42,38** **20,04**	**7070,33**	**7315,44** **1775,24**	**23965,72**
тип7-37,15м2											
34	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**37,15**	**4297,16** **981,95**	**126,05** **55,40**	**159639,65** **36479,49**	**4682,66** **2058,27**	**118477,50**	**36225,49** **15669,21**	**211534,35**
35	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**39,7505**	**1706,87** **256,22**	**12,48** **4,17**	**67848,74** **10184,87**	**496,10** **165,94**	**57167,76**	**9729,77** **6206,28**	**83784,79**
тип8-32,18м2											
36	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ:	**м2 покрытия**	**32,18**	**4288,02** **1137,38**	**70,18** **31,66**	**137988,52** **36600,89**	**2258,24** **1018,71**	**99129,39**	**35362,42** **13868,08**	**187219,02**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
37	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	м плинтусов	34,4326	549,48 286,74	1,57 0,74	18920,11 9873,20	53,90 25,49	8993,01	9304,78 2257,99	30482,88
тип9-144,80м2											
38	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания полиэтиленовой пленки 3. Выравнивание основания резино-битумной мастикой 4. Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки 5. Сварка швов 6. Наклейка рубероида по полиэтиленовой пленке 7. Приготовление бутилкаучукового клея	м2 изолируемой поверхности	144,8	3164,95 1834,02	77,68 53,81	458284,36 265566,10	11247,62 7791,01	181470,65	256955,68 57219,20	772459,24
39	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	м2 покрытия	144,8	4318,83 1214,21	73,35 31,66	625367,25 175817,14	10620,91 4583,88	438929,20	169576,96 63595,54	858539,75
тип10-158,3м2											
40	1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания полиэтиленовой пленки 3. Выравнивание основания резино-битумной мастикой 4. Устройство изоляции из полиэтиленовой пленки 5. Сварка швов	м2 изолируемой поверхности	158,3	3164,95 1834,02	77,68 53,81	501011,15 290325,37	12296,25 8517,38	198389,53	280912,18 62553,87	844477,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Наклейка рубероида по полиэтиленовой пленке 7. Приготовление бутилкаучукового клея									
41	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	158,3	4318,83	73,35	683671,52	11611,11	479851,47	185386,97	938583,16
		НР - 94%; СП - 8%			1214,21	31,66	192208,94	5011,24		69524,68	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия									
		Второй этаж									
тип 8-26,81м2											
42	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	26,81	4288,02	70,18	114961,85	1881,40	82587,29	29461,36	155977,06
		НР - 94%; СП - 8%			1137,38	31,66	30493,16	848,71		11553,86	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
43	1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	28,6867	549,48	1,57	15762,84	44,91	7492,31	7752,05	25396,09
		НР - 94%; СП - 8%			286,74	0,74	8225,62	21,24		1881,19	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе									
тип 9-80,77м2											
44	86-010703-0103	**Коврик резиновый (прямой 30 мм), тип 3531**	м2	80,77	3232,00	3,00	261048,64	242,31	257656,30	3489,26	285700,94
					39,00	1,00	3150,03	80,77		21163,03	
		Состав работ: 1. Доставка изделия на площадку (учтено расстояние - 30 км) 2. Устройство по подготовленному основанию подкладочной сплошной прослойки из геотекстиля 3. Укладка рулонов искусственной травы 4. Склеивание швов 5. Врезка разметки 6. Засыпка 1 слоя наполнителя (кварцевый песок) 7. Засыпка 2 слоя наполнителя (резиновая крошка) 8. Расчесывание поля									
тип10-65,64											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м2 покрытия**	**65,64**	**2865,23** **374,74**	**20,20** **9,79**	**188073,76** **24598,06**	**1325,86** **642,32**	**162149,84**	**23725,96** **16943,98**	**228743,70**
тип5-1,88											
46	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	**м2 покрытия**	**1,88**	**4288,02** **1137,38**	**70,18** **31,66**	**8061,48** **2138,27**	**131,93** **59,51**	**5791,28**	**2065,92** **810,19**	**10937,59**
47	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе	**м плинтусов**	**2,0116**	**549,48** **286,74**	**1,57** **0,74**	**1105,34** **576,81**	**3,15** **1,49**	**525,38**	**543,60** **131,91**	**1780,85**
тип7-48,17											
48	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м2 покрытия**	**48,17**	**4297,16** **981,95**	**126,05** **55,40**	**206994,40** **47300,59**	**6071,70** **2668,82**	**153622,11**	**46971,25** **20317,25**	**274282,90**
49	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1.Приготовление раствора из сухих смесей Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов	**м**	**51,5419**	**1706,87** **256,22**	**12,48** **4,17**	**87975,07** **13206,07**	**643,26** **215,17**	**74125,74**	**12615,96** **8047,28**	**108638,31**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**4165572,61**	**76433,23**	**2796455,34**	**1252496,13**	**5851514,23**
							1292684,00	**39277,47**	**--**	**433445,50**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4165572,61**				
	Материалы		Тенге				**2796455,34**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1331961,50**			
		Накладные расходы	Тенге				**1252496,13**				
		Сметная прибыль	Тенге				**433445,50**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5851514,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1135,80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1331961,50**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**5851514,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1135,80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1331961,50**			
		РАЗДЕЛ 7. Внутренняя отделка									
50	**1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**296,57**	**355,04**	**2,25**	**105293,80**	**666,81**	**4406,50**	**80445,99**	**200598,97**
		НР - 80%; СП - 8%			**337,93**	**1,14**	**100220,49**	**336,99**		**14859,18**	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Прорезка рустов 3. Разделка мест сопряжения плит со стенами и перегородками									
51	**1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**631,3**	**663,87**	**4,52**	**419102,14**	**2856,32**	**177436,90**	**191761,92**	**659733,19**
		НР - 80%; СП - 8%			**378,28**	**1,42**	**238808,92**	**893,48**		**48869,12**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности									
52	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**927,87**	**47,93**	**0,73**	**44474,18**	**673,82**	**5137,88**	**31189,87**	**81717,17**
		НР - 80%; СП - 8%			**41,67**	**0,35**	**38662,49**	**324,85**		**6053,12**	
53	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1132,84**	**621,69**	**6,13**	**704270,77**	**6946,57**	**140136,84**	**448558,42**	**1245055,52**
		НР - 80%; СП - 8%			**491,85**	**3,10**	**557187,35**	**3510,67**		**92226,34**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
54	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	1132,84	788,60	4,58	893357,44	5192,03	269793,37	496674,21	1501234,19
		НР - 80%; СП - 8%			545,86	2,18	618372,04	2470,72		111202,53	
55	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	962,3	3876,59	32,19	3730446,79	30980,67	2391859,20	1057978,95	5171499,80
		НР - 80%; СП - 8%			1358,84	15,45	1307606,92	14866,77		383074,06	
		Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки									
56	1115-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая с установкой плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	м2 поверхности облицовки	62,7	5666,49	22,84	355288,64	1431,80	239534,67	92320,75	483418,14
		НР - 80%; СП - 8%			1823,32	17,21	114322,16	1078,77		35808,75	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Приготовление клея из сухой смеси 4. Перерубка плиток и подточка кромок 5. Заполнение швов 6. Очистка и промывка поверхности облицовки									
57	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Стены. Окраска высококачественная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	425	1104,56	4,06	469439,62	1726,10	84340,58	307355,99	838939,26
		НР - 80%; СП - 8%			902,05	1,93	383372,95	822,03		62143,65	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**6721673,39**	**50474,12**	**3312645,93**	**2706286,10**	**10182196,24**
							3358553,33	**24304,29**	**--**	**754236,76**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6721673,39**				
	Материалы		Тенге				**3312645,93**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3382857,62**			
		Накладные расходы	Тенге				**2706286,10**				
		Сметная прибыль	Тенге				**754236,76**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10182196,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2966,56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3382857,62**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**10182196,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2966,56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3382857,62**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. Разные работы									
58	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие ГПС. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	32,4	5339,02	949,70	172984,25	30770,28	50472,40	97511,89	292135,83
		НР - 94%; СП - 8%			2831,53	370,20	91741,57	11994,48		21639,69	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
59	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	216	1564,30	2,80	337888,17	604,99	300767,08	39663,53	407755,83
		НР - 108%; СП - 8%			169,06	0,97	36516,10	209,39		30204,14	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком									
		Крыльцо									
60	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	3,5	23689,61	1123,64	82913,63	3932,74	61264,94	16908,23	107807,61
		НР - 91%; СП - 8%			5061,70	247,01	17715,95	864,52		7985,75	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
61	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,00744	834833,09	1266,09	6211,16	9,42	4531,22	1523,72	8353,66
		НР - 91%; СП - 8%			224532,00	523,44	1670,52	3,89		618,79	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
62	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,30982	66222,79	22639,37	20517,14	7014,13	667,60	10501,83	33500,49
		НР - 69%; СП - 8%			41428,60	7696,85	12835,41	2384,64		2481,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
63	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,30982	544343,00	--	168648,35	--	168648,35	--	182140,22
		СП - 8%			--	--	--	--		13491,87	
64	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	5	690,49	27,32	3452,44	136,60	1719,18	1562,52	5416,16
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой			319,33	13,12	1596,66	65,60		401,20	
65	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	5	2467,32	70,18	12336,61	350,88	6298,83	5494,47	19257,56
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий			1137,38	31,66	5686,90	158,28		1426,49	
		Вход в подвал									
66	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	7,46	22437,99	1643,82	167387,39	12262,87	141330,46	14998,66	196976,94
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси			1849,07	360,32	13794,06	2687,98		14590,88	
67	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,02704	226958,00	--	6136,94	--	6136,94	--	6627,90
		СП - 8%			--	--	--	--		490,96	
68	1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	м2 покрытия	20	1946,48	97,35	38929,66	1947,07	2003,00	33378,94	78093,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытием			1748,98	26,50	34979,60	529,91		5784,69	
69	1111-0101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2	**Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703**	м2 покрытия	20	345,45	4,57	6909,02	91,34	--	6428,04	14404,02
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство покрытий			340,88	1,03	6817,68	20,66		1066,96	
70	1107-0512-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	шт. сборных конструкций	2	12195,77	6349,33	24391,54	12698,67	738,43	16047,29	43673,93
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен			5477,22	1322,48	10954,44	2644,96		3235,11	
71	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	м3	0,84	83875,00	--	70455,00	--	70455,00	--	76091,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5636,40	
		Вентканалы									
72	1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Трубы дымовые кирпичные. Кладка**	м3 кладки (без вычета пустот)	2,5	32341,36	1910,61	80853,40	4776,52	44155,12	31379,27	121211,28
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Кладка труб с устройством разделок, холодных четвертей 2. Устройство и разборка подмостей и опалубки 3. Установка стальных зонтов			12768,70	727,76	31921,75	1819,40		8978,61	
73	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	11	2927,84	13,61	32206,28	149,76	21011,69	10194,97	45793,35
		НР - 92%; СП - 8% Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их			1004,08	3,33	11044,84	36,65		3392,10	
74	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	зонт	7	2493,23	40,86	17452,58	285,99	14113,11	3081,30	22176,59
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте			436,21	12,96	3053,48	90,70		1642,71	
		Главный вход									

17

8650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	2,5	31646,63 5061,70	1123,64 247,01	79116,57 12654,25	2809,10 617,51	63653,22	12077,30 7295,51	98489,39
76	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т	0,0111	834833,09 224532,00	1266,09 523,44	9266,65 2492,31	14,05 5,81	6760,29	2273,28 923,19	12463,13
77	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка арматуры	т	0,15066	14050,22 12678,80	1340,06 553,40	2116,81 1910,19	201,89 83,38	4,72	1814,14 314,48	4245,42
78	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т	0,15066	220525,00 --	-- --	33224,30 --	-- --	33224,30	-- 2657,94	35882,24
79	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	м2 покрытия	25	1088,26 507,06	282,17 94,33	27206,39 12676,60	7054,24 2358,18	7475,55	14132,69 3307,13	44646,21
80	1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	24	2874,20 712,21	90,30 41,36	68980,71 17092,94	2167,31 992,55	49720,46	17000,36 6878,49	92859,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	8	1564,40	801,81	12515,22	6414,49	2014,75	7569,69	21691,70
		НР - 118%; СП - 8%			510,75	291,13	4085,98	2329,00		1606,79	
82	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	12	2214,37	1125,23	26572,47	13502,80	4468,50	15955,28	45929,97
		НР - 118%; СП - 8%			716,76	410,02	8601,17	4920,25		3402,22	
83	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	14	3347,67	1780,70	46867,42	24929,76	7324,20	28071,72	80934,27
		НР - 118%; СП - 8%			1043,82	655,44	14613,45	9176,14		5995,13	
84	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	4,74	23504,00	--	111408,96	--	111408,96	--	120321,68
		СП - 8%			--	--	--	--		8912,72	
85	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	7,602	18547,00	--	140994,29	--	140994,29	--	152273,84
		СП - 8%			--	--	--	--		11279,54	
86	СЦ РК 8.04.08-2018 тех. часть п.7	**Надбавка на сульфастойкость бетона**	м3	12,342	270,00	--	3332,34	--	3332,34	--	3598,93
		СП - 8%			--	--	--	--		266,59	
87	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3	2,4	24511,35	1258,82	58827,24	3021,17	47925,96	7804,90	71962,71
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Укладка бетонной смеси			3283,38	290,29	7880,11	696,71		5330,57	
88	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	0,30982	66222,79	22639,37	20517,14	7014,13	667,60	10501,83	33500,49
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			41428,60	7696,85	12835,41	2384,64		2481,52	
89	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,30982	544343,00	--	168648,35	--	168648,35	--	182140,22
		СП - 8%			--	--	--	--		13491,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,3616	92296,87	944,12	33374,55	341,39	2853,15	20921,82	58640,08
		НР - 69%; СП - 8%			83462,40	391,26	30180,00	141,48		4343,71	
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
91	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	1,7992	84102,83	20972,10	151317,82	37733,01	4509,21	81919,76	251896,59
		НР - 69%; СП - 8%			60624,50	5362,77	109075,60	9648,69		18659,01	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
92	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	28	587,54	162,03	16451,16	4536,91	2390,30	7451,01	25814,35
		НР - 69%; СП - 8%			340,14	45,52	9523,95	1274,62		1912,17	
		Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
93	2110-0103-0508 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	32,2	1918,00	--	61759,60	--	61759,60	--	66700,37
		СП - 8%			--	--	--	--		4940,77	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2322171,55	184771,51	1613449,12	516168,45	3065407,20
							523950,92	58140,02	--	227067,20	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1725244,46				
	Материалы		Тенге				823640,00				
	Всего заработная плата		Тенге					388662,32			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104453,18				
	Местные материалы		Тенге				322858,25				
		Накладные расходы	Тенге				381790,89				
		Сметная прибыль	Тенге				168562,83				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2275598,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								365,27
		Сметная заработная плата	Тенге					388662,32			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				579474,52				
	Материалы		Тенге				11087,87				
	Всего заработная плата		Тенге					190284,44			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				337296,70				
		Накладные расходы	Тенге				131296,26				
		Сметная прибыль	Тенге				56861,66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				767632,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169,46
		Сметная заработная плата	Тенге					190284,44			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17452,58				
	Материалы		Тенге				14113,11				
	Всего заработная плата		Тенге					3144,18			
	Сдача и испытание		Тенге				159,02				
		Накладные расходы	Тенге				3081,30				
		Сметная прибыль	Тенге				1642,71				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22176,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,72
		Сметная заработная плата	Тенге					3144,18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3065407,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								537,45
		Сметная заработная плата	Тенге					582090,94			
		РАЗДЕЛ 9. Бассейн									
94	**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**	**250**	**848,60**	**19,04**	**212150,15**	**4760,88**	**142994,28**	**60461,16**	**294420,22**
		НР - 93%; СП - 8%			**257,58**	**2,47**	**64395,00**	**617,00**		**21808,91**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
95	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**337,5**	**4318,83**	**73,35**	**1457606,68**	**24755,22**	**1023056,66**	**395250,16**	**2001085,39**
		НР - 94%; СП - 8%			**1214,21**	**31,66**	**409794,79**	**10684,10**		**148228,55**	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия									
96	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**155,9**	**3876,59**	**32,19**	**604361,07**	**5019,11**	**387499,58**	**171400,73**	**837822,74**
		НР - 80%; СП - 8%			**1358,84**	**15,45**	**211842,38**	**2408,53**		**62060,94**	
		Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**2274117,90**	**34535,20**	**1553550,53**	**627112,05**	**3133328,34**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							686032,17	13709,63	--	232098,40	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2274117,90				
	Материалы		Тенге				1553550,53				
	Всего заработная плата		Тенге					699741,80			
		Накладные расходы	Тенге				627112,05				
		Сметная прибыль	Тенге				232098,40				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3133328,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								631,22
		Сметная заработная плата	Тенге					699741,80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3133328,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								631,22
		Сметная заработная плата	Тенге					699741,80			
		РАЗДЕЛ 10. Наружные слаботочные сети									
97	**1134-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка средствами малой механизации**	**опора**	**7**	**5199,62**	**709,50**	**36397,34**	**4966,50**	**394,80**	**24769,07**	**66059,72**
		НР - 76%; СП - 8%			**4433,72**	**222,12**	**31036,04**	**1554,84**		**4893,31**	
		Состав работ: 1. Обработка бревен 2. Заготовка и сборка опор 3. Установка опор в готовые ямы 4. Выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 5. Нумерация опор									
98	**2107-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Лесоматериалы круглые хвойных пород для опор линий связи, автоблокировки электропередач, свай гидротехнических сооружений и элементов мостов, диаметром от 140 мм до 340 мм, длиной от 7,5 м до 9,5 м ГОСТ 9463-88**	**м3**	**2,1**	**28750,00**	**--**	**60375,00**	**--**	**60375,00**	**--**	**65205,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4830,00**	
99	**1134-0203-0401 РСНБ РК 2015**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	**приставка**	**7**	**2886,77**	**697,50**	**20207,39**	**4882,50**	**1579,76**	**11627,98**	**34382,20**
		НР - 76%; СП - 8%			**1963,59**	**222,12**	**13745,13**	**1554,84**		**2546,83**	
		Состав работ: 1. Обработка бревен 2. Припасовка приставок к опорам и подпорам									
100	**2104-0406-0103 РСНБ РК 2015**	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2386-2013**	**шт.**	**7**	**11512,00**	**--**	**80584,00**	**--**	**80584,00**	**--**	**87030,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6446,72**	
101	**2404-0207-3934 РСНБ РК 2015**	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8**	**222,00**	**--**	**1776,00**	**--**	**1776,00**	**--**	**1918,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**142,08**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	2404-0101-0504 РСНБ РК 2015	**Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ16 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**8**	**210,00**	**--**	**1680,00**	**--**	**1680,00**	**--**	**1814,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**134,40**	
103	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,38**	**33717,87**	**13892,17**	**12812,79**	**5279,02**	**473,59**	**7313,74**	**21736,65**
		НР - 80%; СП - 8%			**18579,40**	**5478,96**	**7060,17**	**2082,00**		**1610,12**	
		Состав работ: 1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную 2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера 3. Соединение проводов 4. Подъем неизолированных проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек									
104	2306-0401-0524 РСНБ РК 2015	**Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**0,38**	**187064,00**	**--**	**71084,32**	**--**	**71084,32**	**--**	**76771,07**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5686,75**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**284916,83**	**15128,02**	**217947,47**	**43710,79**	**354917,83**
							51841,34	**5191,68**	**--**	**26290,21**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**72764,32**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**72764,32**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5821,15**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**78585,47**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**212152,51**				
	Материалы		Тенге				**2448,15**				
	Всего заработная плата		Тенге					**57033,03**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**62151,00**				
	Местные материалы		Тенге				**80584,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**43710,79**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20469,06**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**276332,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57033,03**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**354917,83**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**51,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57033,03**			
		РАЗДЕЛ 11. Ограждение									
105	86-010602-0301	**Ограждение из труб, с металлическими стойками тип 3ПМ - 30.11**	**секция**	**132**	**55890,00**	**369,00**	**7377480,00**	**48708,00**	**6045072,00**	**1178497,32**	**9240455,51**
					9725,00	**86,00**	**1283700,00**	**11352,00**		**684478,19**	
106	86-010605-0501	**Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками**	**шт.**	**4**	**62952,00**	**625,00**	**251808,00**	**2500,00**	**203756,00**	**42023,80**	**317338,34**
					11388,00	**157,00**	**45552,00**	**628,00**		**23506,54**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	86-010605-0101	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1, с металлическими стойками**	**шт.**	**4**	**101134,00** **16722,00**	**909,00** **261,00**	**404536,00** **66888,00**	**3636,00** **1044,00**	**334012,00**	**61818,12** **37308,33**	**503662,45**
108	86-010303-0202	**Урна на двух стойках** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	**1**	**24666,00** **1328,00**	**77,00** **15,00**	**24666,00** **1328,00**	**77,00** **15,00**	**23261,00**	**1222,13** **2071,05**	**27959,18**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**8058490,00** **1397468,00**	**54921,00** **13039,00**	**6606101,00** **--**	**1283561,37** **747364,11**	**10089415,48**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8058490,00**				
		Материалы	Тенге				**6606101,00**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1410507,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**1283561,37**				
		Сметная прибыль	Тенге				**747364,11**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10089415,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1366,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1410507,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**10089415,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1366,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1410507,00**			

РАЗДЕЛ 12. Строительство ВЛ-10 кВ

		Площадка по КТПН									
109	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**3,6**	**1088,26** **507,06**	**282,17** **94,33**	**3917,72** **1825,43**	**1015,81** **339,58**	**1076,48**	**2035,11** **476,23**	**6429,05**
110	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**3**	**1564,40** **510,75**	**801,81** **291,13**	**4693,21** **1532,24**	**2405,43** **873,38**	**755,53**	**2838,63** **602,55**	**8134,39**
111	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	**м3**	**1,215**	**18547,00** **--**	**--** **--**	**22534,60** **--**	**--** **--**	**22534,60**	**--** **1802,77**	**24337,37**
112	ТТЕХ.ЧАСТЬ21-02	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента** *СП - 8%*	**м3**	**1,215**	**270,00** **--**	**--** **--**	**328,05** **--**	**--** **--**	**328,05**	**--** **26,24**	**354,29**
		Отмостка									
113	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ:	**м3 подстилающего слоя**	**0,6528**	**8046,66** **3068,28**	**1645,50** **678,70**	**5252,86** **2002,97**	**1074,18** **443,06**	**2175,70**	**2299,27** **604,17**	**8156,30**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
114	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	10869,93	6363,93	10869,93	6363,93	1287,00	5054,77	17198,67
		НР - 80%; СП - 8%			3219,00	3099,46	3219,00	3099,46		1273,98	
		Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ									
115	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	34637,96	8781,17	34637,96	8781,17	10634,99	14572,67	53147,48
		НР - 80%; СП - 8%			15221,80	2994,04	15221,80	2994,04		3936,85	
		Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ									
116	5108-0102-0410 РСНБ РК 2015	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric**	шт.	1	1117635,00	--	1117635,00	--		--	1117635,00
					--	--	--	--	1117635,00	--	
117	5108-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	1	791168,00	--	791168,00	--		--	791168,00
					--	--	--	--	791168,00	--	
		Установка кабельной муфты на сущ промежуточной опоре ВЛ-10кв									
118	1133-0109-0106 РСНБ РК 2015	**Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,032	104065,36	67719,79	3330,09	2167,03	101,37	1232,95	4928,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подача деталей к месту сборки 2. Строповка, подъем, установка, выверка и закрепление конструкций			33177,90	14984,06	1061,69	479,49		365,04	
119	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,032	463497,00 --	-- --	14831,90 --	-- --	14831,90	-- 1186,55	16018,46
120	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	3	493,00 --	-- --	1479,00 --	-- --	1479,00	-- 118,32	1597,32
121	2404-0207-0809 РСНБ РК 2015	**Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	1	1169,00 --	-- --	1169,00 --	-- --	1169,00	-- 93,52	1262,52
122	2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	3	765,00 --	-- --	2295,00 --	-- --	2295,00	-- 183,60	2478,60
123	2404-0207-1811 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	2	47,00 --	-- --	94,00 --	-- --	94,00	-- 7,52	101,52
124	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	1	1222,88 1114,47	87,04 29,96	1222,88 1114,47	87,04 29,96	21,37	823,99 163,75	2210,61
125	2307-0501-0312 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0** *СП - 8%*	шт.	1	24958,00 --	-- --	24958,00 --	-- --	24958,00	-- 1996,64	26954,64
126	1308-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Установка ДЭС** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж трансформатора 2. Присоединение спусков к оборудованию 3. Отбор проб масла 4. Дежурство при опробовании и испытании 5. Присоединение	шт	1	46156,46 24680,00	20569,60 7053,88	46156,46 24680,00	20569,60 7053,88	906,86	22848,39 5520,39	74525,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	5108-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P150-4CAE, 120 кВт, с АВР в заводском кожухе, двигатель Perkins+Дизель-генератор с мощностью 112квт**	шт.	1	12714035,00 --	-- --	12714035,00 --	-- --	12714035,00	-- --	12714035,00
128	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	км линии	0,015	156322,61 62086,50	90658,84 28048,82	2344,84 931,30	1359,88 420,73	53,66	1081,62 274,12	3700,58
129	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73** *СП - 8%*	км	0,045	3430958,00 --	-- --	154393,11 --	-- --	154393,11	-- 12351,45	166744,56
		Заземление									
130	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	6	3106,57 836,50	162,75 41,94	18639,42 5019,00	976,50 251,66	12643,92	3794,88 1794,74	24229,04
131	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	40	569,47 167,30	24,19 6,59	22778,74 6692,00	967,52 263,65	15119,22	5008,07 2222,94	30009,75
		Земляные работы									
132	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта навымет	м3 грунта	48,8808	164,35 6,26	158,10 46,43	8033,75 305,77	7727,98 2269,58	--	1854,25 791,04	10679,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
133	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	м3 грунта	3,6792	2261,20 2261,20	-- --	8319,39 8319,39	-- --	--	5989,96 1144,75	15454,10
134	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	26,28	17,67 --	17,67 6,70	464,37 --	464,37 175,96	--	126,69 47,28	638,34
135	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	8,76	800,93 800,93	-- --	7016,13 7016,13	-- --	--	5051,61 965,42	13033,16
136	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	26,28	150,14 78,08	72,06 32,39	3945,69 2052,05	1893,64 851,27	--	2090,39 482,89	6518,96
137	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля	м кабеля	335	333,30 135,74	152,51 44,95	111655,39 45472,90	51089,51 15057,25	15092,98	43581,70 12418,97	167656,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
138	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы+По стене**	м кабеля	95	289,37	119,53	27489,93	11355,67	4411,26	10813,98	41368,22
		НР - 72%; СП - 8%			123,40	34,70	11723,00	3296,41		3064,31	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
139	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг**	м	30	436,03	205,60	13080,80	6167,87	1359,93	5311,08	19863,23
		НР - 72%; СП - 8%			185,10	60,78	5553,00	1823,50		1471,35	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
140	2306-0137-0308 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,08	1323241,00	--	105859,28	--	105859,28	--	114328,02
		СП - 8%			--	--	--	--		8468,74	
141	2306-0131-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,335	86264,00	--	28898,44	--	28898,44	--	31210,32
		СП - 8%			--	--	--	--		2311,88	
142	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м	200	255,44	9,71	51088,49	1942,42	15686,07	24565,77	81706,60
		НР - 72%; СП - 8%			167,30	3,30	33460,00	659,12		6052,34	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
143	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	200	80,00	--	16000,00	--	16000,00	--	17280,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1280,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке	канало-километр трубопровода	0,015	136363,60 134862,00	-- --	2045,45 2022,93	-- --	22,52	1537,43 286,63	3869,51
145	2301-0801-0116 РСНБ РК 2015	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 160, толщина стенки 3,2 мм** *СП - 8%*	м	15	1724,00 --	-- --	25860,00 --	-- --	25860,00	-- 2068,80	27928,80
146	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	200	26765,77 8221,50	18544,27 4043,57	5353154,40 1644300,00	3708854,40 808713,60	--	1766169,79 569545,94	7688870,13
147	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "КАЗПАЙП"	**Стоимость сигнальной ленты** *СП - 8%*	м	200	20,95 --	-- --	4189,29 --	-- --	4189,29	-- 335,14	4524,43
148	1308-0201-2001 РСНБ РК 2015	**Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Подмотка жил 3. Надевание трубок на жилы 4. Установка формы на кабель 5. Установка и крепление заделки	шт.	16	3913,53 3702,00	87,04 29,96	62616,53 59232,00	1392,64 479,36	1991,89	42992,18 8448,70	114057,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Приготовление и заливка с доливкой в заделку эпоксидного компаунда									
149	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86** *СП - 8%*	шт.	16	8670,00 --	-- --	138720,00 --	-- --	138720,00	-- 11097,60	149817,60
150	1308-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Присоединение	шт.	48	160,42 160,42	-- --	7700,16 7700,16	-- --	--	5544,12 1059,54	14303,82
151	2306-1702-0210 РСНБ РК 2015	**Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 2-4 ГОСТ 23469.0-81** *СП - 8%*	100 шт.	0,48	998,00 --	-- --	479,04 --	-- --	479,04	-- 38,32	517,36
		Заземление									
152	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	3	3106,57 836,50	162,75 41,94	9319,71 2509,50	488,25 125,83	6321,96	1897,44 897,37	12114,52
153	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	45	569,47 167,30	24,19 6,59	25626,08 7528,50	1088,46 296,60	17009,12	5634,07 2500,81	33760,97
		УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ - 8 шт									
154	1133-0303-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры	опора	8	7234,33 2443,32	4791,01 1961,16	57874,64 19546,56	38328,08 15689,28	--	28188,67 6885,06	92948,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Установка опоры подъемным краном									
155	2301-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	28,8	2159,00	--	62179,20	--	62179,20	--	67153,54
		СП - 8%			--	--	--	--		4974,34	
156	2301-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	16,8	1825,00	--	30660,00	--	30660,00	--	33112,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2452,80	
157	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,2272	2791,66	375,71	634,27	85,36	64,83	334,20	1045,95
		НР - 69%; СП - 8%			2130,60	1,23	484,07	0,28		77,48	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций									
158	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	м3	0,8	22319,08	21,00	17855,26	16,80	16615,39	978,46	20340,42
		НР - 80%; СП - 8%			1528,84	--	1223,07	--		1506,70	
		Состав работ: 1. Укладка бетонной смеси 2. Уплотнение вибраторами									
159	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник	8	4683,02	2468,89	37464,17	19751,12	137,61	20457,41	62555,31
		НР - 80%; СП - 8%			2196,93	999,54	17575,44	7996,32		4633,73	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
160	2307-0103-0505 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип РТУ 02С-125-002 У1 ГОСТ 8045-82**	шт.	8	16134,00	--	129072,00	--	129072,00	--	139397,76
		СП - 8%			--	--	--	--		10325,76	
161	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	шт.	8	731,00	--	5848,00	--	5848,00	--	6315,84
		СП - 8%			--	--	--	--		467,84	
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ - 6 ШТ									
162	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3	5,238	164,35	158,10	860,89	828,12	--	198,70	1144,35
		НР - 72%; СП - 8%			6,26	46,43	32,77	243,21		84,77	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
163	1101-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	м3	0,162	1246,25 1246,25	-- --	201,89 201,89	-- --	--	145,36 27,78	375,04
164	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3	2,772	33,81 --	33,81 11,88	93,73 --	93,73 32,93	--	23,71 9,39	126,83
165	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3	1,188	800,93 800,93	-- --	951,50 951,50	-- --	--	685,08 130,93	1767,51
166	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	2,772	150,14 78,08	72,06 32,39	416,19 216,45	199,74 89,79	--	220,49 50,93	687,62
167	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка фундаментов под светильник** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	2,7	18869,78 1002,01	1156,92 251,24	50948,41 2705,43	3123,68 678,34	45119,30	3079,23 4322,21	58349,85
168	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	5,76	848,60	19,04	4887,94	109,69	3294,59	1393,03	6783,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			257,58	2,47	1483,66	14,22		502,48	
169	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Установка светильников с лампами накаливания** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения	шт	6	1765,60 1591,86	156,54 74,04	10593,61 9551,16	939,24 444,24	103,21	7996,32 1487,19	20077,13
170	2307-0103-0506 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип РТУ 04-125-004 ГОСТ 8045-82** *СП - 8%*	шт.	6	18115,00 --	-- --	108690,00 --	-- --	108690,00	-- 8695,20	117385,20
171	2307-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Лампы ртутные низкого давления, ДРЛ-125** *СП - 8%*	шт.	6	678,00 --	-- --	4068,00 --	-- --	4068,00	-- 325,44	4393,44
172	1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах** *НР - 69%; СП - 8%*	т	1,296	37990,34 28752,20	8341,10 2379,00	49235,48 37262,85	10810,07 3083,18	1162,57	27838,76 6165,94	83240,19
173	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка опоры наружного освещения** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т	1,296	24093,46 10789,90	11058,34 2975,42	31225,12 13983,71	14331,61 3856,14	2909,80	12309,50 3482,77	47017,39
174	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	6	353,00 --	-- --	2118,00 --	-- --	2118,00	-- 169,44	2287,44
175	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	10,8	846,00 --	-- --	9136,80 --	-- --	9136,80	-- 730,94	9867,74
176	2301-0201-0226 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	27	6311,00 --	-- --	170397,00 --	-- --	170397,00	-- 13631,76	184028,76
177	2301-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	21	4004,00 --	-- --	84084,00 --	-- --	84084,00	-- 6726,72	90810,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	30	1804,00 --	-- --	54120,00 --	-- --	54120,00	-- 4329,60	58449,60
179	1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Предохранитель, устанавливаемый наизоляционном основании, на ток до 100 А** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	шт	6	1521,09 1425,00	2,64 --	9126,54 8550,00	15,84 --	560,70	6156,00 1222,60	16505,14
180	2404-0207-3944 РСНБ РК 2015	**Предохранитель ППТ ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	6	1113,00 --	-- --	6678,00 --	-- --	6678,00	-- 534,24	7212,24
181	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015	**Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Заготовка провода 3. Прокладка 4. Прозвонка	м	90	579,49 382,40	32,44 7,49	52153,80 34416,00	2919,87 674,10	14817,93	25264,87 6193,49	83612,17
182	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79** *СП - 8%*	км	0,09	81509,00 --	-- --	7335,81 --	-- --	7335,81	-- 586,86	7922,67
183	1308-0201-4202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ящик или короб для одножильных кабелей, количество кабелей до 4** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка деталей крепления и защитного ограждения 2. Прокладка кабеля 3. Монтаж заделок 4. Устройство бетонного фундамента под шкаф 5. Установка распределительных кабельных шкафов 6. Окраска шкафа 7. Маркировка	шт	6	32091,27 25515,00	783,36 269,64	192547,62 153090,00	4700,16 1617,84	34757,46	111389,64 24314,98	328252,24
184	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	**Ящик** *СП - 8%*	шт.	6	1673,00 --	-- --	10038,00 --	-- --	10038,00	-- 803,04	10841,04
185	2404-0204-1801 РСНБ РК 2015	**Блок зажимов** *СП - 8%*	шт.	6	749,00 --	-- --	4494,00 --	-- --	4494,00	-- 359,52	4853,52
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				22216316,97 2201769,80	3934486,42 884417,26	1457222,75 14622838,00	2231410,26 785991,14	25233718,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				14622838,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				14622838,00				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				6722716,63				
		Материалы	Тенге				140700,67				
		Всего заработная плата	Тенге					2891383,30			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				718359,68				
		Накладные расходы	Тенге				2081796,00				
		Сметная прибыль	Тенге				704361,01				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9508873,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2160,62
		Сметная заработная плата	Тенге					2891383,30			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				320280,56				
		Материалы	Тенге				81377,36				
		Всего заработная плата	Тенге					136133,51			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				20398,29				
		Местные материалы	Тенге				22862,65				
		Накладные расходы	Тенге				109131,82				
		Сметная прибыль	Тенге				34352,99				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				463765,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115,18
		Сметная заработная плата	Тенге					136133,51			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				95926,77				
		Материалы	Тенге				4137,20				
		Всего заработная плата	Тенге					58670,24			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				14831,90				
		Накладные расходы	Тенге				40482,47				
		Сметная прибыль	Тенге				10912,74				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				147321,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47,19
		Сметная заработная плата	Тенге					58670,24			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				454555,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				454555,00				
		Сметная прибыль	Тенге				36364,40				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				490919,40				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				25233718,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2322,99
		Сметная заработная плата	Тенге					3086187,06			
		РАЗДЕЛ 13. Вентиляция									
186	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**2**	**56204,18**	**2995,80**	**112408,36**	**5991,59**	**9238,42**	**96870,60**	**226021,27**
		НР - 98%; СП - 8%			**48589,17**	**834,60**	**97178,34**	**1669,21**		**16742,32**	
		Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Опробование камеры									
187	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015	**Приточная установка VVS021s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (2100 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS**	комплект	1	1327079,00 --	-- --	1327079,00 --	-- --	1327079,00	-- --	1327079,00
188	5105-0603-0103 РСНБ РК 2015	**Приточная установка VVS010s-R-FHVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1000 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS**	комплект	1	1048103,00 --	-- --	1048103,00 --	-- --	1048103,00	-- --	1048103,00
189	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов	вентилятор	4	6669,04 6507,90	161,14 31,46	26676,17 26031,60	644,57 125,83	--	25634,28 4184,84	56495,29
190	2305-0401-0106 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%*	комплект	1	30296,00 --	-- --	30296,00 --	-- --	30296,00	-- 2423,68	32719,68
191	2305-0401-0105 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%*	комплект	2	23787,00 --	-- --	47574,00 --	-- --	47574,00	-- 3805,92	51379,92
192	2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84** *СП - 8%*	комплект	1	21979,00 --	-- --	21979,00 --	-- --	21979,00	-- 1758,32	23737,32
193	1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы трубопровода 2. Установка агрегатов 3. Соединение фланцев на болтах с постановкой прокладок	агрегат	3	9827,16 8449,88	782,87 209,12	29481,48 25349,63	2348,61 627,35	1783,25	25457,44 4395,11	59334,04
194	2305-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Тепловые завесы ТЗ-2 Мощность 2,0 Квт**	шт.	3	34418,00	--	103254,00	--	103254,00	--	111514,32

ГРАНД-Смета: Гранд-Смета - Гранд-Смета, Гранд-Смета - Гранд-Смета, Гранд-Смета - Гранд-Смета,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
203	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3	4417,52	33,78	13252,56	101,34	10643,29	2489,37	17001,29
		НР - 98%; СП - 8%			835,97	10,75	2507,92	32,26		1259,35	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
204	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3	4634,21	37,55	13902,63	112,66	10687,18	3083,12	18344,61
		НР - 98%; СП - 8%			1034,26	14,42	3102,79	43,25		1358,86	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
205	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	8	4634,21	37,55	37073,69	300,41	28499,16	8221,66	48918,97
		НР - 98%; СП - 8%			1034,26	14,42	8274,12	115,33		3623,63	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
206	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	56	4983,94	40,29	279100,63	2256,29	199871,61	76283,32	383814,66
		НР - 98%; СП - 8%			1374,51	15,49	76972,73	867,39		28430,72	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м2 поверхности воздуховодов	184	5223,04 1588,58	42,64 13,01	961040,08 292298,08	7845,99 2393,71	660896,02	288797,95 99987,04	1349825,07
208	1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм	м3 изоляции	2,37	65197,12 46513,11	1956,75 925,50	154517,18 110236,07	4637,50 2193,43	39643,61	85446,42 19197,09	259160,69
209	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40** *СП - 8%*	м3	2,446788	9358,00 --	-- --	22897,04 --	-- --	22897,04	-- 1831,76	24728,81
210	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** *НР - 76%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий	м2 поверхности покрытия изоляции	70,6	2209,63 1868,38	163,16 13,33	156000,06 131907,74	11519,07 940,90	12573,25	100964,97 20557,20	277522,23
211	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	т	0,443368	330462,00 --	-- --	146516,28 --	-- --	146516,28	-- 11721,30	158237,58
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				4827485,12 891766,63	39476,11 10367,80	1521060,38 2375182,00	830130,54 262594,69	5920210,35
		Стоимость оборудования	Тенге				2375182,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2375182,00				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				479930,56				
		Материалы	Тенге				52216,86				
		Всего заработная плата	Тенге					245278,15			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				169413,32				
		Накладные расходы	Тенге				186411,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				53307,36				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				719649,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193,45
		Сметная заработная плата	Тенге					245278,15			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1972372,56				
Материалы			Тенге				1096327,20				
Всего заработная плата			Тенге					656856,27			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				203103,00				
Сдача и испытание			Тенге				32044,87				
		Накладные расходы	Тенге				643719,15				
		Сметная прибыль	Тенге				209287,34				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2825379,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								601,15
		Сметная заработная плата	Тенге					656856,27			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5920210,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								794,60
		Сметная заработная плата	Тенге					902134,42			
		РАЗДЕЛ 14. Котельная									
		Тепломеханическая часть									
212	**1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**2**	**60301,40**	**11131,71**	**120602,81**	**22263,43**	**6025,63**	**98885,06**	**237046,90**
		НР - 98%; СП - 8%			**46156,88**	**4294,69**	**92313,75**	**8589,38**		**17559,03**	
		Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 3. Гидравлическое испытание котлов 4. Установка предохранительных взрывных клапанов в дымовой коробке 5. Регулировка шиберов									
213	**5104-0105-0304 РСНБ РК 2015**	**Котел газовый КОВ-63 СТб, тепловая мощность отопительной системы 63 кВт+ прим**	**комплект**	**2**	**216260,00**	**--**	**432520,00**	**--**		**--**	**432520,00**
					--	**--**	**--**	**--**	**432520,00**	**--**	
214	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**19847,02**	**413,43**	**39694,04**	**826,86**	**7427,46**	**31063,52**	**76418,17**
		НР - 98%; СП - 8%			**15719,86**	**128,87**	**31439,72**	**257,75**		**5660,60**	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт.	2	2109,72	17,13	4219,44	34,26	1623,18	1844,64	6549,21
		НР - 72%; СП - 8%			1281,00	--	2562,00	--		485,13	
		Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки									
216	5102-0604-0204 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные модели UPS 25-120, типа Grundfos**	шт.	2	134571,00	--	269142,00	--		--	269142,00
					--	--	--	--	269142,00	--	
217	1118-0401-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 2 м3. Установка**	бак	2	16821,70	807,46	33643,39	1614,92	281,20	31564,22	70424,22
		НР - 98%; СП - 8%			15873,64	230,56	31747,28	461,11		5216,61	
		Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков									
218	2305-1203-0116 РСНБ РК 2015	**Баки расширительные Reflex емк200л**	шт.	2	68349,00	--	136698,00	--	136698,00	--	147633,84
		СП - 8%			--	--	--	--		10935,84	
219	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	2	1682,00	--	3364,00	--	3364,00	--	3633,12
		СП - 8%			--	--	--	--		269,12	
220	2304-1004-1114 РСНБ РК 2015	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 8, DN 32 ГОСТ 31294-2005**	шт.	2	6689,00	--	13378,00	--	13378,00	--	14448,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1070,24	
221	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	комплект	3	2403,00	--	7209,00	--	7209,00	--	7785,72
		СП - 8%			--	--	--	--		576,72	
222	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	1450,24	17,50	1450,24	17,50	1066,24	365,58	1961,08
		НР - 98%; СП - 8%			366,50	6,54	366,50	6,54		145,27	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	6	1271,01 366,50	17,50 6,54	7626,03 2198,99	104,98 39,24	5322,06	2193,46 785,56	10605,05
224	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	3	1986,87 366,50	17,50 6,54	5960,60 1099,49	52,49 19,62	4808,61	1096,73 564,59	7621,92
225	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	18	991,87 913,31	61,84 25,95	17853,64 16439,54	1113,07 467,07	301,02	16568,48 2753,77	37175,89
226	2301-0201-0149 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	10	902,00 --	-- --	9020,00 --	-- --	9020,00	-- 721,60	9741,60
227	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	8	1372,00 --	-- --	10976,00 --	-- --	10976,00	-- 878,08	11854,08
228	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	6	2047,29 1666,98	82,44 12,34	12283,73 10001,88	494,64 74,04	1787,21	9874,40 1772,65	23930,78
229	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб	шт.	8	2073,38 1666,98	108,53 24,68	16587,03 13335,84	868,24 197,44	2382,95	13262,61 2387,97	32237,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
230	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	8	13585,00	--	108680,00	--	108680,00	--	117374,40
		СП - 8%			--	--	--	--		8694,40	
231	2304-1001-0706 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91**	шт.	2	5378,00	--	10756,00	--	10756,00	--	11616,48
		СП - 8%			--	--	--	--		860,48	
232	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	976,00	--	1952,00	--	1952,00	--	2108,16
		СП - 8%			--	--	--	--		156,16	
233	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	6	3398,00	--	20388,00	--	20388,00	--	22019,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1631,04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**1284004,00**	**27390,40**	**353446,57**	**206718,71**	**1553847,52**
		Стоимость оборудования	Тенге				**201504,99**	**10112,18**	**701662,00**	**63124,85**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**701662,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**701662,00**				
		Материалы	Тенге				**4219,44**				
		Всего заработная плата	Тенге				**1623,18**				
		Накладные расходы	Тенге					**2562,00**			
		Сметная прибыль	Тенге				**1844,64**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**485,13**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**6549,21**				**2,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2562,00**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**578122,52**				
		Материалы	Тенге				**29402,39**				
		Всего заработная плата	Тенге					**209055,17**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**322421,00**				
		Сдача и испытание	Тенге				**5248,72**				
		Накладные расходы	Тенге				**204874,07**				
		Сметная прибыль	Тенге				**62639,73**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**845636,31**				**176,43**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**209055,17**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**1553847,52**				**178,43**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**211617,17**			
		Сметная заработная плата	Тенге								**70585931,38**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					**12052549,86**				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4587767,87**			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1090967,56**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21529522,90**		
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						**17699682,00**		
	- Накладные расходы	Тенге							**10798908,80**	
	- Сметная прибыль	Тенге							**3917500,00**	

Временные здания и сооружения 1,4%	740 407
Всего по главе	71 326 339
Доп. затраты при производстве СМР в зимнее время 1,35%	723 960
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	2 505 291
Всего по главе	3 229 251
ВСЕГО	74 555 590
Непредвиденные работы и затраты-2%	1 087 012
Итого	75 642 602
В том числе в текущих ценах на 2020 год -100%, К=1,049901	79 417 244
Итого с пониж. К=0,990000001024418	75 816 561
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	9 097 987
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**84 914 548**

Представитель:
ТОО "Казкомсервис"
_____ **Елеусинов А.**

Авторский надзор:
ТОО "НурПроектСервис"
_____ **Утепбергенов Н.**

Инженер технического надзора
ТОО "Акбозат LTD"
_____ **Женсикбаев С.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Интегрострой"
_____ **Искаков Б.**

Расчет экологической надбавки к сметной заработной плате

	сметная зарплата	13143517,42
	Всего сметная зарплата, тыс.тг	**13143517,42**
1	Затраты на доп. оплату труда	13143517,42 x 0,3 = 3943055,23
2	Затраты на доп. отпуск	$\frac{13143517,42 \times 9 \times 8}{1986} \times 1,3 =$ 619452,78
3	Затраты на мат. помощь	13143517,42 : 12 = 1095293,12
	Всего затрат, тыс.тг.	**2505291,13**