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, Жалагашкого района, Кызылординской области"

Справка
о стоимости выполненных работ за май месяц 2021 год

код	код	Договор и Доп соглашение		Источник финансирование		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	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, Жалагашкого района, Кызылординской области"	**307 000 000,00**									**32 892 857,14**	
	2020	**63 791 420,00**									
	2021	**243 208 580,00**	64 512 632			**158 294 032**	16 960 075			7 741 516	**72 254 147**

Представитель:
ТОО "Казкомсервис"

_____ Елеусинов А.

Инженер технического надзора
ТОО "Акбозат LTD"

_____ Женсикбаев С.

Авторский надзор:
ТОО "НурПроектСтрой"

_____ Утепбергенов Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "Интегрострой"

_____ Искаков Б.

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

А К Т
выполненных работ за май месяц 2021 г.

Составлен(а) в текущих ценах в 4 квартала 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПРОЕМЫ										
Окны												
1	**2109-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**123,72**		**21388,00**	**--**	**2646123,36**	**--**	**2646123,36**	**--**	**2857813,23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**211689,87**	
		Витражи шт										
2	**1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ** *НР - 90%; СП - 8%* 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	**м2**	**29,798**		**2277,99** **963,38**	**2,60** **--**	**67879,69** **28706,67**	**77,60** **--**	**39095,42**	**25836,00** **7497,26**	**101212,95**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2714003,05**	**77,60**	**2685218,78**	**25836,00**	**2959026,18**
								28706,67	**--**	**--**	**219187,12**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2714003,05**				
		Материалы	Тенге					**39095,42**				
		Всего заработная плата	Тенге						**28706,67**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2646123,36**				
		Накладные расходы	Тенге					**25836,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**219187,12**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2959026,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,79**
		Сметная заработная плата	Тенге						**28706,67**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2959026,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**27,79**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					28706,67			

РАЗДЕЛ 2.Полы

подвал

тип1-296,57м2

3	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	296,57	212,31 67,90	30,16 10,86	62964,84 20135,83	8945,06 3220,51	33883,95	21954,96 6793,58	91713,38
4	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м3 подстилающего слоя	23,7256	22286,17 3466,02	7,20 --	528752,68 82233,40	170,82 --	446348,46	77299,40 48484,17	654536,25
5	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	296,57	690,49 319,33	27,32 13,12	204778,12 94704,29	8102,08 3890,73	101971,74	92679,32 23796,59	321254,03
6	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция Изол на битумной мастике. Устройство первого слоя+1 слоя** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	м2 изолируемой поверхности	296,57	1462,12 625,25	82,00 11,31	433622,00 185429,80	24318,50 3354,00	223873,70	177456,77 48886,30	659965,07
7	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	296,57	690,49 319,33	27,32 13,12	204778,12 94704,29	8102,08 3890,73	101971,74	92679,32 23796,59	321254,03
8	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	296,57	377,17	18,56	111857,54	5504,81	101670,72	6820,08	128171,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора			15,79	8,68	4682,01	2573,40		9494,21	
9	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	м2 покрытия	296,57	1066,91 323,82	92,17 33,38	316414,42 96034,41	27334,17 9898,71	193045,84	99577,13 33279,32	449270,87
10	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	м2 покрытия	296,57	-216,14 -18,66	-8,01 -3,93	-64101,53 -5533,28	-2375,59 -1164,16	-56192,66	-6295,59 -5631,77	-76028,89
11	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок	м плинтусов	1,01	158,49 128,34	1,04 0,49	160,08 129,62	1,05 0,50	29,41	122,31 22,59	304,98
		Первый этаж									
тип2-72,31м2											
12	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	72,31	212,31 67,90	30,16 10,86	15352,15 4909,54	2180,99 785,23	8261,62	5353,08 1656,42	22361,65
13	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м3 подстилающего слоя	5,7848	22286,17 3466,02	7,20 --	128921,02 20050,23	41,65 --	108829,14	18847,22 11821,46	159589,70
14	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	72,31	690,49 319,33	27,32 13,12	49929,21 23090,90	1975,46 948,64	24862,85	22597,17 5802,11	78328,49
тип3-12,86м2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	12,86	212,31 67,90	30,16 10,86	2730,31 873,14	387,88 139,65	1469,29	952,02 294,59	3976,92
16	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м3 подстилающего слоя	1,0288	22286,17 3466,02	7,20 --	22928,01 3565,84	7,41 --	19354,76	3351,89 2102,39	28382,29
17	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	12,86	690,49 319,33	27,32 13,12	8879,68 4106,61	351,33 168,71	4421,74	4018,80 1031,88	13930,36
18	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция Изол на битумной мастике. Устройство первого слоя+1 слоя** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики	м2 изолируемой поверхности	12,86	1462,12 625,25	82,00 11,31	18802,91 8040,69	1054,51 145,44	9707,71	7694,96 2119,83	28617,70
19	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	12,86	690,49 319,33	27,32 13,12	8879,68 4106,61	351,33 168,71	4421,74	4018,80 1031,88	13930,36
тип4-11,8м2											
20	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м2 площади уплотнения	11,8	212,31 67,90	30,16 10,86	2505,26 801,17	355,91 128,14	1348,18	873,55 270,30	3649,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,944**	**22286,17**	**7,20**	**21038,14**	**6,80**	**17759,42**	**3075,61**	**26042,85**
		НР - 94%; СП - 8%			**3466,02**	**--**	**3271,92**	**--**		**1929,10**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
22	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,8**	**1066,91**	**92,17**	**12589,57**	**1087,58**	**7680,96**	**3962,00**	**17875,70**
		НР - 94%; СП - 8%			**323,82**	**33,38**	**3821,04**	**393,85**		**1324,13**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
23	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**	**11,8**	**-216,14**	**-8,01**	**-2550,49**	**-94,52**	**-2235,81**	**-250,49**	**-3025,06**
		НР - 94%; СП - 8%			**-18,66**	**-3,93**	**-220,16**	**-46,32**		**-224,08**	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий									
24	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**1,01**	**158,49**	**1,04**	**160,08**	**1,05**	**29,41**	**122,31**	**304,98**
		НР - 94%; СП - 8%			**128,34**	**0,49**	**129,62**	**0,50**		**22,59**	
		Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок									
		тип5-25,3м2									
25	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**25,3**	**690,49**	**27,32**	**17469,35**	**691,18**	**8699,08**	**7906,35**	**27405,76**
		НР - 94%; СП - 8%			**319,33**	**13,12**	**8079,10**	**331,91**		**2030,06**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
26	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция Изол на битумной мастике. Устройство первого слоя+1 слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,3**	**1462,12**	**82,00**	**36991,73**	**2074,58**	**19098,37**	**15138,61**	**56300,76**
		НР - 94%; СП - 8%			**625,25**	**11,31**	**15818,77**	**286,13**		**4170,43**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
27	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**25,3**	**690,49**	**27,32**	**17469,35**	**691,18**	**8699,08**	**7906,35**	**27405,76**
		НР - 94%; СП - 8%			**319,33**	**13,12**	**8079,10**	**331,91**		**2030,06**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
тип6-29,96м2											
28	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**1,7976**	**22286,17** **3466,02**	**7,20** **--**	**40061,61** **6230,52**	**12,94** **--**	**33818,15**	**5856,69** **3673,46**	**49591,76**
29	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями	**м2 покрытия**	**29,96**	**1066,91** **323,82**	**92,17** **33,38**	**31964,72** **9701,56**	**2761,34** **999,98**	**19501,81**	**10059,45** **3361,93**	**45386,10**
30	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2 покрытия**	**29,96**	**-216,14** **-18,66**	**-8,01** **-3,93**	**-6475,64** **-558,98**	**-239,99** **-117,61**	**-5676,68**	**-635,99** **-568,93**	**-7680,57**
31	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	**Плинтуса цементные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок	**м плинтусов**	**1,01**	**158,49** **128,34**	**1,04** **0,49**	**160,08** **129,62**	**1,05** **0,50**	**29,41**	**122,31** **22,59**	**304,98**
тип7-37,15м2											
32	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**37,15**	**690,49** **319,33**	**27,32** **13,12**	**25651,64** **11863,18**	**1014,91** **487,37**	**12773,54**	**11609,52** **2980,89**	**40242,06**
тип8-32,18м2											
33	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**м2 стяжки**	**32,18**	**690,49** **319,33**	**27,32** **13,12**	**22219,91** **10276,10**	**879,14** **422,17**	**11064,67**	**10056,38** **2582,10**	**34858,40**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**32,18**	**1477,80**	**82,00**	**47555,72**	**2638,73**	**24796,51**	**19255,35**	**72155,95**
		НР - 94%; СП - 8%			**625,25**	**11,31**	**20120,48**	**363,93**		**5344,89**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
35	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**32,18**	**690,49**	**27,32**	**22219,91**	**879,14**	**11064,67**	**10056,38**	**34858,40**
		НР - 94%; СП - 8%			**319,33**	**13,12**	**10276,10**	**422,17**		**2582,10**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
тип9-144,80м2											
36	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**144,8**	**212,31**	**30,16**	**30742,52**	**4367,41**	**16543,81**	**10719,49**	**44778,96**
		НР - 94%; СП - 8%			**67,90**	**10,86**	**9831,30**	**1572,41**		**3316,96**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт									
37	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**11,584**	**22286,17**	**7,20**	**258162,96**	**83,40**	**217929,18**	**37741,35**	**319576,66**
		НР - 94%; СП - 8%			**3466,02**	**--**	**40150,38**	**--**		**23672,34**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
38	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**7,24**	**14916,19**	**1557,27**	**107993,22**	**11274,63**	**70991,10**	**27716,76**	**146566,77**
		НР - 94%; СП - 8%			**3553,52**	**519,12**	**25727,48**	**3758,43**		**10856,80**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием									
39	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**144,8**	**690,49**	**27,32**	**99982,71**	**3955,83**	**49787,60**	**45250,58**	**156851,95**
		НР - 94%; СП - 8%			**319,33**	**13,12**	**46239,27**	**1899,65**		**11618,66**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	144,8	565,76 23,68	27,84 13,02	81921,50 3428,98	4031,58 1884,69	74460,94	4994,85 6953,31	93869,65
41	1111-0101-4801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Пол теплый на основе нагревательного кабеля. Устройство системы по готовому основанию** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка помещения 2. Устройство штробы для укладки датчика температуры пола, холодного соединительного провода и настенной коробки терморегулятора 3. Закрепление монтажной ленты 4. Раскладка и крепление нагревательного кабеля 5. Закрепление датчика температуры 6. Подключение системы обогрева и датчика к электросети 7. Контроль качества	м2 пола	144,8	354,38 341,53	1,81 0,25	51314,34 49453,69	261,77 35,74	1598,88	46520,06 7826,75	105661,15
42	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	144,8	690,49 319,33	27,32 13,12	99982,71 46239,27	3955,83 1899,65	49787,60	45250,58 11618,66	156851,95
43	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	144,8	188,59 7,89	9,28 4,34	27307,17 1142,99	1343,86 628,23	24820,31	1664,95 2317,77	31289,88
тип10-158,3м2											
44	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство засыпок с разравниванием	м3 изоляции	7,915	14916,19 3553,52	1557,27 519,12	118061,64 28126,11	12325,79 4108,83	77609,74	30300,85 11869,00	160231,49
45	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	158,3	690,49 319,33	27,32 13,12	109304,30 50550,26	4324,65 2076,75	54429,40	49469,39 12701,89	171475,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**158,3**	**565,76**	**27,84**	**89559,21**	**4407,45**	**81403,08**	**5460,53**	**102621,31**
		НР - 94%; СП - 8%			**23,68**	**13,02**	**3748,67**	**2060,40**		**7601,58**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
47	**1111-0101-4801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Пол теплый на основе нагревательного кабеля. Устройство системы по готовому основанию**	**м2 пола**	**158,3**	**354,38**	**1,81**	**56098,48**	**286,17**	**1747,95**	**50857,22**	**115512,16**
		НР - 94%; СП - 8%			**341,53**	**0,25**	**54064,36**	**39,07**		**8556,46**	
		Состав работ: 1. Разметка помещения 2. Устройство штробы для укладки датчика температуры пола, холодного соединительного провода и настенной коробки терморегулятора 3. Закрепление монтажной ленты 4. Раскладка и крепление нагревательного кабеля 5. Закрепление датчика температуры 6. Подключение системы обогрева и датчика к электросети 7. Контроль качества									
48	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**158,3**	**690,49**	**27,32**	**109304,30**	**4324,65**	**54429,40**	**49469,39**	**171475,58**
		НР - 94%; СП - 8%			**319,33**	**13,12**	**50550,26**	**2076,75**		**12701,89**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
49	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**158,3**	**188,59**	**9,28**	**29853,07**	**1469,15**	**27134,36**	**1820,18**	**34207,10**
		НР - 94%; СП - 8%			**7,89**	**4,34**	**1249,56**	**686,80**		**2533,86**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		Второй этаж									
тип 8-26,81м2											
50	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**26,81**	**690,49**	**27,32**	**18511,99**	**732,43**	**9218,27**	**8378,23**	**29041,44**
		НР - 94%; СП - 8%			**319,33**	**13,12**	**8561,29**	**351,72**		**2151,22**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
51	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**26,81**	**1477,80**	**82,00**	**39619,91**	**2198,40**	**20658,62**	**16042,14**	**60115,01**
		НР - 94%; СП - 8%			**625,25**	**11,31**	**16762,90**	**303,20**		**4452,96**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
52	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	26,81	690,49 319,33	27,32 13,12	18511,99 8561,29	732,43 351,72	9218,27	8378,23 2151,22	29041,44
тип 9-80,77м2											
53	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	80,77	690,49 319,33	27,32 13,12	55770,74 25792,45	2206,58 1059,63	27771,71	25240,95 6480,94	87492,63
54	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	80,77	377,17 15,79	18,56 8,68	30464,09 1275,13	1499,22 700,86	27689,73	1857,43 2585,72	34907,24
тип10-65,64											
55	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	65,64	690,49 319,33	27,32 13,12	45323,65 20960,95	1793,24 861,14	22569,46	20512,76 5266,91	71103,33
56	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	65,64	377,17 15,79	18,56 8,68	24757,49 1036,27	1218,38 569,57	22502,84	1509,49 2101,36	28368,34
тип5-1,88											
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	1,88	690,49 319,33	27,32 13,12	1298,12 600,34	51,36 24,66	646,41	587,51 150,85	2036,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция Изол на битумной мастике. Устройство первого слоя+1 слоя**	м2 изолируемой поверхности	1,88	1462,12	82,00	2748,79	154,16	1419,17	1124,92	4183,61
		НР - 94%; СП - 8%			625,25	11,31	1175,47	21,26		309,90	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики									
59	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	1,88	690,49	27,32	1298,12	51,36	646,41	587,51	2036,48
		НР - 94%; СП - 8%			319,33	13,12	600,34	24,66		150,85	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
тип7-48,17											
60	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	48,17	690,49	27,32	33260,82	1315,97	16562,63	15053,32	52179,27
		НР - 94%; СП - 8%			319,33	13,12	15382,22	631,95		3865,13	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3885834,00	167580,31	2457959,39	1240750,69	5536711,46
							1260294,31	59653,23	--	410126,77	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3885834,00				
		Материалы	Тенге				2457959,39				
		Всего заработная плата	Тенге					1319947,54			
		Накладные расходы	Тенге				1240750,69				
		Сметная прибыль	Тенге				410126,78				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5536711,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1298,03
		Сметная заработная плата	Тенге					1319947,54			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5536711,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1298,03
		Сметная заработная плата	Тенге					1319947,54			
		РАЗДЕЛ 3.Внутренная отделка									
61	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1704	1073,75	68,27	1829678,08	116338,56	457321,12	1079730,19	3142160,93
		НР - 80%; СП - 8%			737,10	54,96	1256018,40	93644,34		232752,66	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	м2 оштукатуриваемой поверхности	436	1289,22 884,30	72,77 57,23	562098,06 385554,80	31727,98 24951,50	144815,28	328405,04 71240,25	961743,35
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2391776,14 1641573,20	148066,54 118595,84	602136,40 --	1408135,23 303992,91	4103904,28
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2391776,14				
		Материалы	Тенге				602136,40				
		Всего заработная плата	Тенге					1760169,00			
		Накладные расходы	Тенге				1408135,23				
		Сметная прибыль	Тенге				303992,91				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4103904,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1545,05
		Сметная заработная плата	Тенге					1760169,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4103904,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1545,05
		Сметная заработная плата	Тенге					1760169,00			
		РАЗДЕЛ 4.ФАСАД									
63	1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток 4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка поверхности облицовки	м2 поверхности облицовки	175,8	7020,12 3047,25	29,58 13,86	1234136,59 535706,55	5199,79 2436,01	693230,24	430514,05 133172,05	1797822,68
64	1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Монтаж утеплителя с креплением 4. Установка вертикальных несущих направляющих 5. Монтаж панелей из металлосайдинга	м2 поверхности облицовки	931	3535,60 1856,36	13,60 2,40	3291645,74 1728269,30	12663,65 2231,42	1550712,80	1384400,57 374083,71	5050130,00
65	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	м3	97,755	22832,00	--	2231942,16	--	2231942,16	--	2410497,53

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		178555,37	
66	прайс-лист	**Металлосайдинг**	м2	1024,1	3200,00	--	3277120,00	--	3277120,00	--	3539289,60
		СП - 8%			--	--	--	--		262169,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				10034844,49	17863,44	7753005,20	1814914,62	12797739,84
							2263975,85	4667,43	--	947980,73	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10034844,49				
	Материалы		Тенге				2243943,00				
	Всего заработная плата		Тенге					2268643,28			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5509062,16				
		Накладные расходы	Тенге				1814914,62				
		Сметная прибыль	Тенге				947980,73				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12797739,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1976,15
		Сметная заработная плата	Тенге					2268643,28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12797739,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1976,15
		Сметная заработная плата	Тенге					2268643,28			
		РАЗДЕЛ 5. Бассейн									
67	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м3	196	39451,31	2448,38	7732456,00	479883,36	5361903,67	1814463,84	10310673,38
		НР - 91%; СП - 8%			9646,27	526,77	1890668,92	103247,39		763753,58	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
68	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены лотка железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м3	34	37218,31	2448,38	1265422,40	83245,07	854204,15	314753,93	1706590,44
		НР - 91%; СП - 8%			9646,27	526,77	327973,18	17910,26		126414,11	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
69	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,190002	226241,00	--	269227,24	--	269227,24	--	290765,42
		СП - 8%			--	--	--	--		21538,18	
70	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	4,17	220525,00	--	919589,25	--	919589,25	--	993156,39
		СП - 8%			--	--	--	--		73567,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**9,74424**	**211022,00**	**--**	**2056249,00**	**--**	**2056249,00**	**--**	**2220748,93**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**164499,92**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**12242943,86**	**563128,44**	**9461173,33**	**2129217,77**	**15521934,57**
							2218642,10	**121157,65**	**--**	**1149772,93**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12242943,86**				
	Материалы		Тенге				**6216107,82**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2339799,75**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3245065,51**				
		Накладные расходы	Тенге				**2129217,77**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1149772,93**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15521934,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2163,33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2339799,75**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**15521934,57**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2163,33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2339799,75**			
		РАЗДЕЛ 6. Силовое электрооборудование и электроосвещение									
72	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**12045,56**	**994,37**	**12045,56**	**994,37**	**8489,19**	**2060,35**	**15234,39**
		НР - 72%; СП - 8%			**2562,00**	**299,60**	**2562,00**	**299,60**		**1128,47**	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
73	**5108-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	**189295,00**	**--**	**189295,00**	**--**		**--**	**189295,00**
					--	**--**	**--**	**--**	**189295,00**	**--**	
74	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**1222,88**	**87,04**	**1222,88**	**87,04**	**21,37**	**823,99**	**2210,61**
		НР - 72%; СП - 8%			**1114,47**	**29,96**	**1114,47**	**29,96**		**163,75**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
75	**2307-0501-0302 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**20081,00**	**--**	**20081,00**	**--**	**20081,00**	**--**	**21687,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1606,48**	
76	**1308-0101-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**	**38757,60**	**10326,80**	**38757,60**	**10326,80**	**8686,80**	**16739,29**	**59936,64**
		НР - 72%; СП - 8%			**19744,00**	**3505,02**	**19744,00**	**3505,02**		**4439,75**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 3. Присоединение									
77	2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**1**	**3210,00**	**--**	**3210,00**	**--**	**3210,00**	**--**	**3466,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**256,80**	
78	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**3970,79**	**1335,41**	**11912,37**	**4006,23**	**220,14**	**6573,31**	**19964,54**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Заземление			**2562,00**	**481,20**	**7686,00**	**1443,60**		**1478,85**	
79	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**4717,00**	**--**	**4717,00**	**--**	**4717,00**	**--**	**5094,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**377,36**	
80	2307-0201-0117 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**6859,00**	**--**	**6859,00**	**--**	**6859,00**	**--**	**7407,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**548,72**	
81	2307-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**16101,00**	**--**	**16101,00**	**--**	**16101,00**	**--**	**17389,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1288,08**	
82	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**40**	**2057,92**	**21,41**	**82316,99**	**856,40**	**32860,59**	**34992,00**	**126693,71**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			**1215,00**	**--**	**48600,00**	**--**		**9384,72**	
83	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1435,00**	**--**	**1435,00**	**--**	**1435,00**	**--**	**1549,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**114,80**	
84	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1397,00**	**--**	**1397,00**	**--**	**1397,00**	**--**	**1508,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**111,76**	
85	2307-0204-1407 РСНБ РК 2015	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	**3576,00**	**--**	**21456,00**	**--**	**21456,00**	**--**	**23172,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1716,48**	
86	2307-0204-1411 РСНБ РК 2015	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**	**3435,00**	**--**	**6870,00**	**--**	**6870,00**	**--**	**7419,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**549,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1397,00**	**--**	**1397,00**	**--**	**1397,00**	**--**	**1508,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**111,76**	
88	2307-0204-1306 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**3**	**698,00**	**--**	**2094,00**	**--**	**2094,00**	**--**	**2261,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**167,52**	
89	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**	**698,00**	**--**	**8376,00**	**--**	**8376,00**	**--**	**9046,08**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**670,08**	
90	2307-0204-1407 РСНБ РК 2015	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**	**3576,00**	**--**	**14304,00**	**--**	**14304,00**	**--**	**15448,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1144,32**	
91	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**2057,92**	**21,41**	**14405,47**	**149,87**	**5750,60**	**6123,60**	**22171,40**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение			**1215,00**	**--**	**8505,00**	**--**		**1642,33**	
92	2307-0204-2201 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический АП50Б-2МТ**	**шт.**	**7**	**3796,00**	**--**	**26572,00**	**--**	**26572,00**	**--**	**28697,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2125,76**	
93	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**1476,20**	**177,20**	**2952,40**	**354,40**	**36,00**	**1930,92**	**5273,99**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование			**1281,00**	**59,92**	**2562,00**	**119,84**		**390,67**	
94	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	**10354,00**	**--**	**20708,00**	**--**	**20708,00**	**--**	**22364,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1656,64**	
95	1308-0303-1001 РСНБ РК 2015	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу**	**шт.**	**3**	**5267,99**	**107,80**	**15803,96**	**323,40**	**8436,56**	**5136,39**	**22615,58**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение			**2348,00**	**29,96**	**7044,00**	**89,88**		**1675,23**	
96	2307-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Пускатели**	**шт.**	**3**	**9562,00**	**--**	**28686,00**	**--**	**28686,00**	**--**	**30980,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2294,88**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1308-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	206	2070,00 525,21	616,68 440,39	426420,01 108193,26	127035,09 90720,09	191191,66	143217,61 45571,01	615208,63
98	1308-0305-0417 РСНБ РК 2015	**Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на закладных деталях в подвесных потолках** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	шт.	23	3060,11 2100,84	954,57 635,25	70382,46 48319,32	21955,16 14610,70	107,98	45309,62 9255,37	124947,44
99	2307-0102-1343 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-36-701 Norma ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	4	3845,00 --	-- --	15380,00 --	-- --	15380,00	-- 1230,40	16610,40
100	2307-0102-1303 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	151	3780,00 --	-- --	570780,00 --	-- --	570780,00	-- 45662,40	616442,40
101	2307-0102-1338 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х18-701/702 Norma ГОСТ 17677-82** *СП - 8%*	шт.	23	7026,00 --	-- --	161598,00 --	-- --	161598,00	-- 12927,84	174525,84
102	2307-0106-1201 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	шт.	52	23025,00 --	-- --	1197300,00 --	-- --	1197300,00	-- 95784,00	1293084,00
103	2307-0106-1001 РСНБ РК 2015	**Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014** *СП - 8%*	шт.	3	3068,00 --	-- --	9204,00 --	-- --	9204,00	-- 736,32	9940,32
104	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91** *СП - 8%*	шт.	398	205,00 --	-- --	81590,00 --	-- --	81590,00	-- 6527,20	88117,20
105	2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	**Стартер 80С-220** *СП - 8%*	10 шт.	39,8	439,00 --	-- --	17472,20 --	-- --	17472,20	-- 1397,78	18869,98
106	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт** *СП - 8%*	шт.	55	731,00 --	-- --	40205,00 --	-- --	40205,00	-- 3216,40	43421,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1307-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27**	**шт.**	**12**	**646,00**	**--**	**7752,00**	**--**	**7752,00**	**--**	**8372,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**620,16**	
108	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников	**шт.**	**6**	**1259,67** **1050,42**	**138,70** **33,56**	**7558,04** **6302,52**	**832,20** **201,33**	**423,32**	**4682,77** **979,27**	**13220,08**
109	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**6**	**602,00**	**--**	**3612,00**	**--**	**3612,00**	**--**	**3900,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**288,96**	
110	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%* 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	**м кабеля**	**335**	**577,38** **234,46**	**297,59** **89,92**	**193421,07** **78544,10**	**99691,04** **30121,79**	**15185,93**	**78239,44** **21732,84**	**293393,35**
111	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** *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 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м кабеля**	**1795**	**1101,30** **246,80**	**606,32** **196,66**	**1976833,00** **443006,00**	**1088339,00** **353009,91**	**445488,03**	**573131,45** **203997,16**	**2753961,65**
112	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,005**	**667780,00**	**--**	**3338,90**	**--**	**3338,90**	**--**	**3606,01**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**267,11**	
113	2306-0128-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,035**	**960235,00**	**--**	**33608,22**	**--**	**33608,22**	**--**	**36296,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2688,66**	
114	2306-0131-0508 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,025**	**1212194,00**	**--**	**30304,85**	**--**	**30304,85**	**--**	**32729,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2424,39**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,045	400715,00 --	-- --	18032,17 --	-- --	18032,17	-- 1442,57	19474,75
116	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,825	260484,00 --	-- --	214899,30 --	-- --	214899,30	-- 17191,94	232091,24
117	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	1,055	168496,00 --	-- --	177763,28 --	-- --	177763,28	-- 14221,06	191984,34
118	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,14	541815,00 --	-- --	75854,10 --	-- --	75854,10	-- 6068,33	81922,43
119	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	м	335	255,44 167,30	9,71 3,30	85573,23 56045,50	3253,55 1104,03	26274,17	41147,66 10137,67	136858,56
120	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм** *СП - 8%*	м	335	80,00 --	-- --	26800,00 --	-- --	26800,00	-- 2144,00	28944,00
121	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	20	462,19 435,54	3,48 1,20	9243,83 8710,80	69,63 23,97	463,40	6289,03 1242,63	16775,49
122	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011** *СП - 8%*	шт.	20	361,00 --	-- --	7220,00 --	-- --	7220,00	-- 577,60	7797,60
123	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	55	387,91 371,49	3,48 1,20	21335,06 20431,95	191,49 65,91	711,63	14758,46 2887,48	38981,01
124	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%*	шт.	55	351,00 --	-- --	19305,00 --	-- --	19305,00	-- 1544,40	20849,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	8	387,91 371,49	3,48 1,20	3103,28 2971,92	27,85 9,59	103,51	2146,69 420,00	5669,96
126	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%*	шт.	8	369,00 --	-- --	2952,00 --	-- --	2952,00	-- 236,16	3188,16
127	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций под приборы 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание	шт.	1	1028,55 871,08	16,17 3,00	1028,55 871,08	16,17 3,00	141,29	629,33 132,63	1790,51
128	2307-0218-1201 РСНБ РК 2015	**Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%*	шт.	1	1081,00 --	-- --	1081,00 --	-- --	1081,00	-- 86,48	1167,48
129	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	шт.	3	432,89 422,73	3,38 0,90	1298,66 1268,19	10,14 2,70	20,33	915,04 177,10	2390,79
130	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%*	шт.	3	444,00 --	-- --	1332,00 --	-- --	1332,00	-- 106,56	1438,56
131	2307-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** *СП - 8%*	шт.	60	28,00 --	-- --	1680,00 --	-- --	1680,00	-- 134,40	1814,40
132	2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм** *СП - 8%*	шт.	5	342,00 --	-- --	1710,00 --	-- --	1710,00	-- 136,80	1846,80

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	**2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**83**	**39,00**	**--**	**3237,00**	**--**	**3237,00**	**--**	**3495,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**258,96**	
134	**2307-0202-0512 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41219, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 29 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**70**	**433,00**	**--**	**30310,00**	**--**	**30310,00**	**--**	**32734,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2424,80**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**6103493,48**	**1358519,86**	**3683196,51**	**984846,98**	**7640264,09**
							872482,11	**495360,91**	**189295,00**	**551923,64**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**189295,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**189295,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**5887398,48**				
		Материалы	Тенге				**744612,48**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1367843,00**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2911784,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**984846,98**				
		Сметная прибыль	Тенге				**549779,64**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**7422025,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1102,62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1367843,00**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**26800,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**26800,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2144,00**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**28944,00**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**7640264,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1102,62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1367843,00**			

РАЗДЕЛ 7. Узел управления

135	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**12**	**441,93**	**--**	**5303,19**	**--**	**724,43**	**4487,19**	**10573,61**
		НР - 98%; СП - 8%			**381,56**	**--**	**4578,76**	**--**		**783,23**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
136	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**12**	**1682,00**	**--**	**20184,00**	**--**	**20184,00**	**--**	**21798,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1614,72**	
137	**1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка**	**комплект**	**12**	**2823,59**	**--**	**33883,07**	**--**	**29062,92**	**4723,75**	**41695,37**
		НР - 98%; СП - 8%			**401,68**	**--**	**4820,15**	**--**		**3088,55**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
138	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны Установка**	**шт.**	**12**	**183,17**	**--**	**2198,09**	**--**	**226,92**	**1931,75**	**4460,23**
		НР - 98%; СП - 8%			**164,26**	**--**	**1971,17**	**--**		**330,39**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									
139	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**73894,14**	**384,54**	**147788,28**	**769,08**	**138361,18**	**8605,82**	**168905,63**
		НР - 98%; СП - 8%			**4329,01**	**61,72**	**8658,02**	**123,44**		**12511,53**	
		Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
140	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 80 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**3730,39**	**260,43**	**7460,78**	**520,86**	**1043,12**	**5885,96**	**14414,48**
		НР - 98%; СП - 8%			**2948,40**	**54,64**	**5896,80**	**109,28**		**1067,74**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
141	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**	**66944,00**	**--**	**133888,00**	**--**	**133888,00**	**--**	**144599,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10711,04**	
142	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**14**	**2047,29**	**82,44**	**28662,04**	**1154,16**	**4170,16**	**23040,27**	**55838,49**
		НР - 98%; СП - 8%			**1666,98**	**12,34**	**23337,72**	**172,76**		**4136,18**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
143	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**	
144	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**3398,00**	**--**	**13592,00**	**--**	**13592,00**	**--**	**14679,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1087,36**	
145	2304-0502-0807 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6**	**4451,00**	**--**	**26706,00**	**--**	**26706,00**	**--**	**28842,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2136,48**	
146	2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	**5600,00**	**--**	**22400,00**	**--**	**22400,00**	**--**	**24192,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1792,00**	
147	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9027,98**	**204,40**	**18055,97**	**408,81**	**208,77**	**17210,59**	**38087,89**
		НР - 98%; СП - 8%			**8719,20**	**61,72**	**17438,39**	**123,44**		**2821,32**	
		Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
148	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3	2607,00	--	7821,00	--	7821,00	--	8446,68
		СП - 8%			--	--	--	--		625,68	
149	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	1271,01	17,50	2542,01	34,99	1774,02	731,15	3535,02
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			366,50	6,54	733,00	13,08		261,85	
150	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	3980,17	66,31	23881,03	397,84	18010,89	5494,39	31725,45
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			912,05	22,37	5472,30	134,22		2350,03	
151	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	3	844,07	0,99	2532,21	2,96	411,01	1695,72	4566,17
		НР - 80%; СП - 8%			706,08	0,47	2118,23	1,42		338,23	
152	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	8	81,41	1,03	651,30	8,28	17,37	613,14	1365,59
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			78,21	--	625,65	--		101,15	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				499500,96	3296,99	420553,78	74419,73	619834,35
							75650,20	677,63	--	45913,66	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2532,21				
		Материалы	Тенге				411,01				
		Всего заработная плата	Тенге					2119,65			
		Накладные расходы	Тенге				1695,72				
		Сметная прибыль	Тенге				338,23				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4566,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,94
		Сметная заработная плата	Тенге					2119,65			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				496968,76				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы		Тенге				193599,77				
Всего заработная плата		Тенге					74208,17			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				226543,00				
Сдача и испытание		Тенге				1125,56				
	Накладные расходы	Тенге				72724,01				
	Сметная прибыль	Тенге				45575,42				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				615268,19				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62,28
	Сметная заработная плата	Тенге					74208,17			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				619834,35				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64,22
	Сметная заработная плата	Тенге					76327,82			
	РАЗДЕЛ 8. Отопление									
153	**1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**268**	**1074,64**	**11,99**	**288003,09**	**3213,26**	**1733,42**	**277426,75**	**610664,22**
		НР - 98%; СП - 8%			**1056,18**	**0,12**	**283056,40**	**32,12**		**45234,39**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
154	**1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**80**	**1145,40**	**14,21**	**91631,87**	**1136,60**	**403,39**	**88301,78**	**194328,34**
		НР - 98%; СП - 8%			**1126,15**	**0,15**	**90091,87**	**11,98**		**14394,69**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
155	**1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**138**	**1232,97**	**16,50**	**170149,29**	**2277,26**	**560,14**	**163998,07**	**360879,14**
		НР - 98%; СП - 8%			**1212,40**	**0,24**	**167311,89**	**33,08**		**26731,79**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
156	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	292	1351,41 1328,65	19,37 0,36	394610,51 387965,16	5656,69 104,98	988,65	380308,73 61993,54	836912,78
157	1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	м трубопровода	98	1438,73 1414,04	21,76 0,54	140995,88 138575,98	2132,07 52,85	287,83	135856,25 22148,17	299000,30
158	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	268	132,00 --	-- --	35376,00 --	-- --	35376,00	-- 2830,08	38206,08
159	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	80	192,00 --	-- --	15360,00 --	-- --	15360,00	-- 1228,80	16588,80
160	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	138	306,00 --	-- --	42228,00 --	-- --	42228,00	-- 3378,24	45606,24
161	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	292	538,00 --	-- --	157096,00 --	-- --	157096,00	-- 12567,68	169663,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	2301-0602-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	98	878,00	--	86044,00	--	86044,00	--	92927,52
		СП - 8%			--	--	--	--		6883,52	
163	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	64	1082,98	15,44	69310,63	988,28	27955,20	39883,76	117929,94
		НР - 98%; СП - 8%			630,74	5,16	40367,15	330,56		8735,55	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам									
164	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	848	1944,00	--	1648512,00	--	1648512,00	--	1780393,00
		СП - 8%			--	--	--	--		131880,96	
165	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	64	5521,00	--	353344,00	--	353344,00	--	381611,52
		СП - 8%			--	--	--	--		28267,52	
166	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	**Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	64	8017,00	--	513088,00	--	513088,00	--	554135,04
		СП - 8%			--	--	--	--		41047,04	
167	2304-1008-0431 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	64	7476,00	--	478464,00	--	478464,00	--	516741,12
		СП - 8%			--	--	--	--		38277,12	
168	2302-0401-1001 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	128	270,00	--	34560,00	--	34560,00	--	37324,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2764,80	
169	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	274	13,00	--	3562,00	--	3562,00	--	3846,96
		СП - 8%			--	--	--	--		284,96	
170	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	26,00	--	104,00	--	104,00	--	112,32
		СП - 8%			--	--	--	--		8,32	
171	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	4	42,00	--	168,00	--	168,00	--	181,44
		СП - 8%			--	--	--	--		13,44	
172	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	30	100,00	--	3000,00	--	3000,00	--	3240,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		240,00	
173	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10**	**170,00**	**--**	**1700,00**	**--**	**1700,00**	**--**	**1836,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		136,00	
174	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16**	**35,00**	**--**	**560,00**	**--**	**560,00**	**--**	**604,80**
		СП - 8%			--	--	--	--		44,80	
175	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**28**	**65,00**	**--**	**1820,00**	**--**	**1820,00**	**--**	**1965,60**
		СП - 8%			--	--	--	--		145,60	
176	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**64**	**122,00**	**--**	**7808,00**	**--**	**7808,00**	**--**	**8432,64**
		СП - 8%			--	--	--	--		624,64	
177	2302-0401-2405 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**18**	**214,00**	**--**	**3852,00**	**--**	**3852,00**	**--**	**4160,16**
		СП - 8%			--	--	--	--		308,16	
178	2302-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**24**	**16,00**	**--**	**384,00**	**--**	**384,00**	**--**	**414,72**
		СП - 8%			--	--	--	--		30,72	
179	2302-0401-1102 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**28**	**30,00**	**--**	**840,00**	**--**	**840,00**	**--**	**907,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		67,20	
180	2302-0401-1104 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**60**	**42,00**	**--**	**2520,00**	**--**	**2520,00**	**--**	**2721,60**
		СП - 8%			--	--	--	--		201,60	
181	2302-0401-1107 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**18**	**70,00**	**--**	**1260,00**	**--**	**1260,00**	**--**	**1360,80**
		СП - 8%			--	--	--	--		100,80	
182	2302-0401-1110 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**	**92,00**	**--**	**368,00**	**--**	**368,00**	**--**	**397,44**
		СП - 8%			--	--	--	--		29,44	
183	2302-0401-1106 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8**	**55,00**	**--**	**440,00**	**--**	**440,00**	**--**	**475,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		35,20	
184	2302-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8**	**30,00**	**--**	**240,00**	**--**	**240,00**	**--**	**259,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		19,20	
185	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**330**	**7,00**	**--**	**2310,00**	**--**	**2310,00**	**--**	**2494,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		184,80	
186	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**80**	**10,00**	**--**	**800,00**	**--**	**800,00**	**--**	**864,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		64,00	
187	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**138**	**13,00**	**--**	**1794,00**	**--**	**1794,00**	**--**	**1937,52**
		СП - 8%			--	--	--	--		143,52	
188	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**190**	**27,00**	**--**	**5130,00**	**--**	**5130,00**	**--**	**5540,40**
		СП - 8%			--	--	--	--		410,40	
189	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**66**	**40,00**	**--**	**2640,00**	**--**	**2640,00**	**--**	**2851,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		211,20	
190	2304-0904-1307 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые Х 1666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полупроходные, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 230°С, PN 56, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**10**	**29839,00**	**--**	**298390,00**	**--**	**298390,00**	**--**	**322261,20**
		СП - 8%			--	--	--	--		23871,20	
191	2302-0401-0810 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 50х1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12**	**1510,00**	**--**	**18120,00**	**--**	**18120,00**	**--**	**19569,60**
		СП - 8%			--	--	--	--		1449,60	
192	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**814**	**601,54**	**65,22**	**489654,13**	**53093,15**	**216544,11**	**186297,87**	**730028,16**
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой			**270,29**	**30,85**	**220016,87**	**25111,90**		**54076,16**	
193	2111-0403-0406 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**206**	**581,00**	**--**	**119686,00**	**--**	**119686,00**	**--**	**129260,88**
		СП - 8%			--	--	--	--		9574,88	
194	2111-0403-0408 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**80**	**680,00**	**--**	**54400,00**	**--**	**54400,00**	**--**	**58752,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		4352,00	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2111-0403-0410 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**138**	**836,00**	**--**	**115368,00**	**--**	**115368,00**	**--**	**124597,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9229,44**	
196	**2111-0403-0412 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**292**	**997,00**	**--**	**291124,00**	**--**	**291124,00**	**--**	**314413,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23289,92**	
197	**2111-0403-0413 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**98**	**1110,00**	**--**	**108780,00**	**--**	**108780,00**	**--**	**117482,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8702,40**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		**Тенге**				**6055595,39**	**68497,32**	**4659712,74**	**1272073,20**	**7913882,08**
							1327385,33	**25677,46**	**--**	**586213,49**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1179012,13**				
	Материалы		Тенге				**216544,11**				
	Всего заработная плата		Тенге					**245128,77**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**689358,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**186297,87**				
		Сметная прибыль	Тенге				**109224,80**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1474534,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192,10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**245128,77**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4876583,26**				
	Материалы		Тенге				**31928,64**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1107934,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3721882,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**1204,53**				
		Накладные расходы	Тенге				**1085775,34**				
		Сметная прибыль	Тенге				**476988,69**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6439347,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**901,31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1107934,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**7913882,08**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1093,42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1353062,79**			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**57093296,85**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				**9688709,76**				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					**2327030,48**			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					**825790,16**			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						**31722956,13**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						189295,00		
		- Накладные расходы	Тенге							8950194,23	
		- Сметная прибыль	Тенге							4215111,25	

Временные здания и сооружения 1,4%	796 656
Всего по главе	57 889 953
Доп. затраты при производстве СМР в зимнее время 1,35%	778 959
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	4 526 106
Всего по главе	5 305 065
ВСЕГО	63 195 017
Непредвиденные работы и затраты-2%	1 169 592
Итого	64 364 610
В том числе в текущих ценах на 2020 год -100%, К=1,049901	67 576 468
Итого с пониж. К=0,990000001024418	64 512 632
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	7 741 516
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	**72 254 147**

Представитель:
ТОО "Казкомсервис"

_____ **Елеусинов А.**

Инженер технического надзора
ТОО "Акбозат LTD"

_____ **Женсикбаев С.**

Авторский надзор:
ТОО "НурПроектСтрой"

_____ **Утепбергенов Н.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Интегрострой"

_____ **Искаков Б.**

Работа выполнена

Расчет экологической надбавки к сметной заработной плате

сметная зарплата	10514499,92	
Всего сметная зарплата, тыс.тг	**10514499,92**	
1 Затраты на доп. оплату труда	10514499,92 x 0,3 =	3154349,98
2 Затраты на доп. отпуск	10514499,92 x 9 x 8 / 1986 x 1,3 =	495547,43
3 Затраты на мат. помощь	10514499,92 : 12 =	876208,33
Всего затрат, тыс.тг.	**4526105,73**	