Заказчик: КГУ "Аппарат акима сельского округа имени М.Шаменова" акимата Жалагашского района

Подрядчик: ТОО "СМП Кызылорда"

Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания Жалагашском районе, в ауле М.Шаменова по ул. Бухарбай Батыр №6 Кызылординской области"

Дополнительное соглашение №34/1 от 07.12.2022 г. к Договору №34 от 09 августа 2022 года

Форма № КС-3

Утверждена

Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики от 02.04.2019 г. №178

СПРАВКА №5

о стоимости выполненных работ и затрат

за ДЕКАБРЬ месяц 2022 года

	Код заказчика		Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
				Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
				Доп. согл. №34/1	07.12.2022 г.			ТОО "СМП Кызылорда"	

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)								НДС	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце СМР	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Капитальный ремонт здания Жалагашском районе, в ауле М.Шаменова по ул. Бухарбай Батыр №6 Кызылординской области"	136 960 921,94	17 984 751,59	103 875 092,00	14 985 781,74	771 373,00				2 158 170,19	20 142 921,78
За отчетный период	**136 960 921,94**	**17 984 751,59**	**103 875 092,00**	**14 985 781,74**	**771 373,00**				**2 158 170,19**	**20 142 921,78**

Заказчик:

КГУ "Аппарат акима сельского округа имени М.Шаменова" акимата Жалагашского района

_____ Есжанов Г.

Подрядчик:

ТОО "СМП Кызылорда"

Директор _____ Алимкулов Т.М.

Технический надзор:

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Эксперт _____ Обибуллаев Г.А.

Авторский надзор:

ТОО "Инженерные изыскания и К"

Директор _____ Азмаханов С.А.

Заказчик: КГУ "Аппарат акима сельского округа имени М.Шаменова" акимата Жалагашского района
Подрядчик: ТОО "СМП Кызылорда"
Дополнительное соглашение №34/1 от 07.12.2022 г. к Договору №34 от 09 августа 2022 года
Наименование объекта: "Капитальный ремонт здания Жалагашском районе, в ауле М.Шаменова по ул. Бухарбай Батыр №6 Кызылординской области"

АКТ №5

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2022 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12,00
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета №2-1-1. Общестроительные работы										
		Полы										
		Демонтажные работы										
1	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытия полов из керамических плиток**	1м2		35	805,42	31,26	28189,70	1094,10	--	19911,02	51 948,78
		НР - 72%; СП - 8%				774,16	15,96	27095,60	558,60		3848,06	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
2	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Разборка бетонного покрытия полов**	1м2		90	1832,39	600,29	164915,10	54026,10	--	97605,00	283 521,71
		НР - 72%; СП - 8%				1232,10	274,15	110889,00	24673,50		21001,61	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
3	Е12-070101-0201 1207-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка дощатого покрытия полов**	1м2		62	330,14	18,67	20468,68	1157,54	--	14329,44	37 581,97
		НР - 72%; СП - 8%				311,47	9,53	19311,14	590,86		2783,85	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
4	Е12-070101-0102 1207-0101-0102 РСНБ РК 2015	Разборка основания покрытия полов-лаг из досок и брусков	1м2		62	71,10	--	4408,20	--	--	3173,90	8 188,67
		НР - 72%; СП - 8%				71,10	--	4408,20	--		606,57	
		Монтажные работы										
5	Е11-110101-3302 1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия		62	4979,61	47,60	308735,82	2951,20	264498,20	30752,05	366 646,90
		НР - 72%; СП - 8%				665,91	22,98	41286,42	1424,76		27159,03	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов									
6	Е11-110101-1203 1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	м2 пола	62	911,94	11,02	56540,28	683,24	33736,68	16169,50	78 526,56
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка лаг			356,78	5,44	22120,36	337,28		5816,78	
		Разные работы									
		Козырек К-2									
7	Е11-090305-0301 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	0,09746	104274,23	6024,11	10162,57	587,11	845,85	6314,78	17 795,54
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			89571,20	419,85	8729,61	40,92		1318,19	
8	С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,09746	290472,00	--	28309,40	--	28309,40	--	30 574,15
		СП - 8%			--	--	--	--		2264,75	
9	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,21221	89189,09	21500,54	18926,82	4562,63	551,87	10824,28	32 131,18
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			65088,00	5755,58	13812,32	1221,39		2380,09	
10	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00212	295890,00	--	627,29	--	627,29	--	677,47
		СП - 8%			--	--	--	--		50,18	
11	С121-050205-0301 2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм**	т	0,16464	271556,00	--	44708,98	--	44708,98	--	48 285,70
		СП - 8%			--	--	--	--		3576,72	
12	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0416	268025,00	--	11149,84	--	11149,84	--	12 041,83
		СП - 8%			--	--	--	--		891,99	
13	С121-050301-3201 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	0,00384	229820,00	--	882,51	--	882,51	--	953,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		СП - 8%			--	--	--	--		70,60	
14	С121-130201-1104 2113-0201-1104 РСНБ РК 2015	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	6	33,00	--	198,00	--	198,00	--	213,84
		СП - 8%			--	--	--	--		15,84	
15	Е11-090401-0201 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**	5,6	624,00	166,28	3494,40	931,17	518,22	1669,37	5 576,87
		НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			365,18	48,85	2045,01	273,56		413,10	
16	С121-100103-1106 2110-0103-1106 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	6,44	3474,00	--	22372,56	--	22372,56	--	24 162,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1789,80	
17	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	1,4	3092,86	13,93	4330,00	19,50	2802,73	1089,19	5 852,73
		НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их			1076,98	3,57	1507,77	5,00		433,54	
18	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	9,2901	89,50	2,41	831,46	22,39	397,15	298,32	1 220,17
		НР - 72%, 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			44,34	0,26	411,92	2,42		90,38	
19	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+за 2 раза**	**м2**	2,9238	162,52	3,41	475,18	9,97	313,64	110,25	632,26
		НР - 72%, СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			51,84	0,53	151,57	1,55		46,83	
		Козырек К-3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
20	Е11-090305-0301 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	0,20872	104274,23	6024,11	21764,12	1257,35	1811,47	13523,71	38 110,86
		НР - 72%; СП - 8%			89571,20	419,85	18695,30	87,63		2823,03	
		Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
21	С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,20872	290472,00	--	60627,32	--	60627,32	--	65 477,51
		СП - 8%			--	--	--	--		4850,19	
22	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,18193	89189,09	21500,54	16226,17	3911,59	473,12	9279,77	27 546,42
		НР - 72%; СП - 8%			65088,00	5755,58	11841,46	1047,11		2040,48	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
23	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,00636	295890,00	--	1881,86	--	1881,86	--	2 032,41
		СП - 8%			--	--	--	--		150,55	
24	С121-050205-0301 2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм**	т	0,16561	271556,00	--	44972,39	--	44972,39	--	48 570,18
		СП - 8%			--	--	--	--		3597,79	
25	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,0024	268025,00	--	643,26	--	643,26	--	694,72
		СП - 8%			--	--	--	--		51,46	
26	С121-050301-3201 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	0,00756	229820,00	--	1737,44	--	1737,44	--	1 876,44
		СП - 8%			--	--	--	--		139,00	
27	Е11-090401-0201 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	6,3	624,00	166,28	3931,20	1047,57	583,00	1878,04	6 273,98
		НР - 72%; СП - 8%			365,18	48,85	2300,63	307,76		464,74	
		Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
28	С121-100103-1106 2110-0103-1106 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	7,245	3474,00	--	25169,13	--	25169,13	--	27 182,66
		СП - 8%			--	--	--	--		2013,53	
29	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	1,2	3092,86	13,93	3711,43	16,71	2402,34	933,60	5 016,63
		НР - 72%; СП - 8%			1076,98	3,57	1292,38	4,28		371,60	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	11,7195	89,50	2,41	1048,90	28,25	501,01	376,34	1 539,26
		НР - 72%; СП - 8%			44,34	0,26	519,64	3,05		114,02	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+за 2 раза**	м2	6,2616	162,52	3,41	1017,64	21,35	671,69	236,10	1 354,04
		НР - 72%; СП - 8%			51,84	0,53	324,60	3,32		100,30	
		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 1	**Тенге**				912457,65	72327,77	553386,95	228474,66	1 232 206,91
							286742,93	30582,99	--	91274,58	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				837952,37				
	Материалы		Тенге				305323,43				
	Всего заработная плата		Тенге					256923,22			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				243279,98				
		Накладные расходы	Тенге				184984,71				
		Сметная прибыль	Тенге				81834,97				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1104772,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232,23
		Сметная заработная плата	Тенге					256923,22			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				74505,28				
	Материалы		Тенге				4783,51				
	Всего заработная плата		Тенге					60402,70			
		Накладные расходы	Тенге				43489,95				
		Сметная прибыль	Тенге				9439,63				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				127434,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Сметная заработная плата	Тенге					60402,70			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1232206,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								282,65
		Сметная заработная плата	Тенге					317325,92			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная смета №2-1-3. Отопление и вентиляция									
		Шкаф управления									
32	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**25740,18**	**6447,20**	**25740,18**	**6447,20**	**2080,98**	**14244,48**	**43 183,43**
		НР - 72%, СП - 8%			**17212,00**	**2572,00**	**17212,00**	**2572,00**		**3198,77**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение									
33	51-021301-0113 5102-1301-0113 РСНБ РК 2015	**Шкаф управления с частотным регулированием, модель ШУ 2ЦН 0003-015/380, для циркуляционной насосной станции на 2 насоса, N 0,37 кВт, номинальный ток 2,2 А, типа ЭиКо СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010**	**шт.**	**1**	**601525,00**	**--**	**601525,00**	**--**		**--**	**601 525,00**
					--	**--**	**--**	**--**	**601525,00**	**--**	
34	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**64214,80**	**400,71**	**128429,59**	**801,42**	**118335,92**	**6785,79**	**146 032,61**
		НР - 72%, СП - 8%			**4646,12**	**66,23**	**9292,25**	**132,46**		**10817,23**	
		Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
35	Е11-181001-0106 1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка**	**фильтр**	**2**	**2217,82**	**387,70**	**4435,63**	**775,41**	**78,29**	**2744,77**	**7 754,83**
		НР - 72%, СП - 8%			**1790,96**	**115,12**	**3581,93**	**230,25**		**574,43**	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
36	С123-041013-0208 2304-1013-0208 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 80 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**2**	**15132,00**	**--**	**30264,00**	**--**	**30264,00**	**--**	**32 685,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2421,12**	
37	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	5	724,32	--	3621,60	--	184,10	2475,00	6 584,33
		НР - 72%, СП - 8%			687,50	--	3437,50	--		487,73	
38	С123-051501-0601 2305-1501-0601 РСНБ РК 2015	**Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа Herz**	**шт.**	**1**	**22481,00**	**--**	**22481,00**	**--**	**22481,00**	**--**	**24 279,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1798,48**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
39	С123-051501-1402 2305-1501-1402 РСНБ РК 2015	**Датчик температуры наружного воздуха модели 5227, типа Samson**	шт.	2	10636,00	--	21272,00	--	21272,00	--	22 973,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1701,76	
40	С123-051501-1401 2305-1501-1401 РСНБ РК 2015	**Датчик температуры накладной модели 5267, типа Samson**	шт.	2	13276,00	--	26552,00	--	26552,00	--	28 676,16
		СП - 8%			--	--	--	--		2124,16	
41	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	20984,27	430,05	20984,27	430,05	3682,82	12246,98	35 889,75
		НР - 72%; СП - 8%			16871,40	138,30	16871,40	138,30		2658,50	
		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									
42	51-020605-0109 5102-0605-0109 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель GHN 25/70-180, Q 3,5 м3/ч, H 3,5 м вод. ст., типа IMP Pumps**	шт.	2	30115,00	--	60230,00	--		--	60 230,00
					--	--	--	--	60230,00	--	
43	С123-051501-0706 2305-1501-0706 РСНБ РК 2015	**Электронный комнатный програмируемый радиотермостат и радиоприемник типа Herz, частота 433,92МГц, 230В**	комплект	1	52666,00	--	52666,00	--	52666,00	--	56 879,28
		СП - 8%			--	--	--	--		4213,28	
44	С123-051501-0910 2305-1501-0910 РСНБ РК 2015	**Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, фланцевый, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажная длина 300 мм, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss**	шт.	1	209064,00	--	209064,00	--	209064,00	--	225 789,12
		СП - 8%			--	--	--	--		16725,12	
45	51-040206-0201 5104-0206-0201 РСНБ РК 2015	**Электропривод, модель MC15/230, для клапанов CV216/316MZ., U 230 В, типа IMI**	шт.	1	78397,00	--	78397,00	--		--	78 397,00
					--	--	--	--	78397,00	--	
46	С123-041010-0101 2304-1010-0101 РСНБ РК 2015	**Регулятор температуры AVTB 15 с внутренней резьбой, диапазон настройки от 30°С до 100°С, присоединение Rp 1/2, пропускной способностью 1,9 м3/ч, Тмакс 130°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	1	171235,00	--	171235,00	--	171235,00	--	184 933,80
		СП - 8%			--	--	--	--		13698,80	
47	С123-040902-0110 2304-0902-0110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	53610,00	--	107220,00	--	107220,00	--	115 797,60
		СП - 8%			--	--	--	--		8577,60	
48	Е11-181001-0107 1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка**	фильтр	1	2654,92	481,80	2654,92	481,80	57,71	1613,56	4 609,96
		НР - 72%; СП - 8%			2115,41	125,64	2115,41	125,64		341,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
49	С123-041013-0109 2304-1013-0109 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 100, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	1	42915,00	--	42915,00	--	42915,00	--	46 348,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3433,20	
50	С123-041001-0407 2304-1001-0407 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 100 ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	3	6831,00	--	20493,00	--	20493,00	--	22 132,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1639,44	
51	С123-040902-0110 2304-0902-0110 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	2	53610,00	--	107220,00	--	107220,00	--	115 797,60
		СП - 8%			--	--	--	--		8577,60	
52	С123-040905-0806 2304-0905-0806 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180°С, PN 25, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	6	11047,00	--	66282,00	--	66282,00	--	71 584,56
		СП - 8%			--	--	--	--		5302,56	
53	С123-040905-0803 2304-0905-0803 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые "П"-"М" полнопроходные ART 3034, Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	2	3254,00	--	6508,00	--	6508,00	--	7 028,64
		СП - 8%			--	--	--	--		520,64	
54	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	10	2508,11	--	25081,05	--	21965,30	2243,34	29 510,34
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			311,57	--	3115,75	--		2185,95	
55	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	6	477,72	--	2866,34	--	410,28	1768,36	5 005,48
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			409,34	--	2456,06	--		370,78	
56	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	4	1715,00	--	6860,00	--	6860,00	--	7 408,80
		СП - 8%			--	--	--	--		548,80	
57	С123-020902-5103 2302-0902-5103 РСНБ РК 2015	**Сгон сантехнический прямой с резьбой 1, Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti**	**шт.**	5	2708,00	--	13540,00	--	13540,00	--	14 623,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1083,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
58	С123-020902-5104 2302-0902-5104 РСНБ РК 2015	**Сгон сантехнический прямой с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Bugatti**	**шт.**	7	4112,00	--	28784,00	--	28784,00	--	31 086,72
		СП - 8%			--	--	--	--		2302,72	
59	С123-020902-5105 2302-0902-5105 РСНБ РК 2015	**Сгон сантехнический прямой с резьбой 1 1/2, Т до +120°С, PN 20, DN 40, типа Bugatti**	**шт.**	4	6077,00	--	24308,00	--	24308,00	--	26 252,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1944,64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1911629,58	8935,88	1104459,40	44122,27	2 052 999,85
							58082,30	3198,65	740152,00	97247,99	
	Стоимость оборудования		Тенге				740152,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				740152,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29361,78				
	Материалы		Тенге				2265,08				
	Всего заработная плата		Тенге					23221,50			
		Накладные расходы	Тенге				16719,48				
		Сметная прибыль	Тенге				3686,50				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				49767,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17,10
		Сметная заработная плата	Тенге					23221,50			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1142115,80				
	Материалы		Тенге				144530,32				
	Всего заработная плата		Тенге					38059,45			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				957664,00				
	Сдача и испытание		Тенге				1162,77				
		Накладные расходы	Тенге				27402,80				
		Сметная прибыль	Тенге				93561,49				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1263080,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29,86
		Сметная заработная плата	Тенге					38059,45			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2052999,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46,96
		Сметная заработная плата	Тенге					61280,95			
		РАЗДЕЛ 3. Локальная смета №2-1-5. Пожарная сигнализация и оповещение									
		Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре									
60	Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	1	32568,66	1,92	32568,66	1,92	343,74	23200,56	60 230,76
		НР - 72%; СП - 8%			32223,00	--	32223,00	--		4461,54	
61	С123-080303-0305 2308-0303-0305 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8	шт.	1	24241,00	--	24241,00	--	24241,00	--	26 180,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1939,28	
62	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	30	1363,51	0,72	40905,30	21,60	1163,70	28598,40	75 064,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8%			1324,00	--	39720,00	--		5560,30	
63	С123-080302-0201 2308-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	шт.	30	957,00	--	28710,00	--	28710,00	--	31 006,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2296,80	
64	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	40	2717,65	1,92	108706,00	76,80	2709,20	76262,40	199 765,87
		НР - 72%; СП - 8%			2648,00	--	105920,00	--		14797,47	
65	С123-080302-0302 2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	шт.	40	1887,00	--	75480,00	--	75480,00	--	81 518,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6038,40	
66	Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	8	3485,41	2,28	27883,28	18,24	569,04	19653,12	51 339,31
		НР - 72%; СП - 8%			3412,00	--	27296,00	--		3802,91	
67	С123-080302-0604 2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3 СУ**	шт.	8	1349,00	--	10792,00	--	10792,00	--	11 655,36
		СП - 8%			--	--	--	--		863,36	
68	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	шт.	1	14990,48	1,56	14990,48	1,56	149,92	10684,08	27 728,52
		НР - 72%; СП - 8%			14839,00	--	14839,00	--		2053,96	
69	С123-080304-0641 2308-0304-0641 РСНБ РК 2015	**Оповещатели светозвуковые модели Призма-201**	шт.	1	1046,00	--	1046,00	--	1046,00	--	1 129,68
		СП - 8%			--	--	--	--		83,68	
70	Ц13-100701-0205 1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический. Монтаж оборудования**	шт.	6	1429,97	--	8579,82	--	635,82	5719,68	15 443,46
		НР - 72%; СП - 8%			1324,00	--	7944,00	--		1143,96	
71	С123-080304-0505 2308-0304-0505 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели LD-96 RED**	шт.	6	1201,00	--	7206,00	--	7206,00	--	7 782,48
		СП - 8%			--	--	--	--		576,48	
72	Ц13-100701-0306 1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1	11873,59	2,04	11873,59	2,04	255,55	8363,52	21 856,08
		НР - 72%; СП - 8%			11616,00	--	11616,00	--		1618,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
73	С123-080306-0313 2308-0306-0313 РСНБ РК 2015	**Блок питания Power Supply, 220VAC50Hz, Out 24VAC 50VA**	шт.	1	13323,00	--	13323,00	--	13323,00	--	14 388,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1065,84	
74	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт.	1	2927,29	--	2927,29	--	279,29	1906,56	5 220,56
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Сборка			2648,00	--	2648,00	--		386,71	
75	С123-080306-0208 2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	шт.	1	2218,00	--	2218,00	--	2218,00	--	2 395,44
		СП - 8%			--	--	--	--		177,44	
76	Ц13-100105-0505 1310-0105-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель массой 1 м до 3 кг.Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	210	806,30	89,63	169323,00	18822,30	40605,60	83048,11	272 560,80
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка трассы под прокладку кабеля по деревянной (кирпичной или бетонной) стене 2. Прокладка кабеля 3. Проверка состояния изоляции кабеля (до и после прокладки)			523,31	25,95	109895,10	5449,50		20189,69	
77	С123-061401-0101 2306-1401-0101 РСНБ РК 2015	**Провод ПВС соединительныйсо скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2**	км	0,2	78827,00	--	15765,40	--	15765,40	--	17 026,63
		СП - 8%			--	--	--	--		1261,23	
78	С123-060128-0203 2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,01	120075,00	--	1200,75	--	1200,75	--	1 296,81
		СП - 8%			--	--	--	--		96,06	
79	Ц13-080206-0901 1308-0206-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	м	500	47,73	0,81	23865,00	405,00	4230,00	13960,80	40 851,86
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка			38,46	0,32	19230,00	160,00		3026,06	
80	С123-060408-0101 2306-0408-0101 РСНБ РК 2015	**Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4**	км	0,5	15729,00	--	7864,50	--	7864,50	--	8 493,66
		СП - 8%			--	--	--	--		629,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
81	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	500	231,22	2,23	115610,00	1115,00	8285,00	76510,80	207 490,46
		НР - 72%; СП - 8%			212,42	0,11	106210,00	55,00		15369,66	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов									
82	С123-061710-0101 2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм**	м	500	44,00	--	22000,00	--	22000,00	--	23 760,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1760,00	
83	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м	10	208,97	9,01	2089,70	90,10	204,80	1317,74	3 680,04
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	3,54	1794,80	35,40		272,60	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
84	С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	10	90,00	--	900,00	--	900,00	--	972,00
		СП - 8%			--	--	--	--		72,00	
		Демонтажные работы									
85	Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	9667,48	0,58	9667,48	0,58	--	6960,17	17 957,86
		НР - 72%; СП - 8%			9666,90	--	9666,90	--		1330,21	
86	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	70	397,42	0,22	27819,40	15,40	--	20018,88	51 665,34
		НР - 72%; СП - 8%			397,20	--	27804,00	--		3827,06	
87	Е12-170101-0401 1217-0101-0401 РСНБ РК 2015	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	400	23,55	--	9420,00	--	--	6782,40	17 498,59
		НР - 72%; СП - 8%			23,55	--	9420,00	--		1296,19	
		Состав работ: 1. Снятие проводок с отсоединением жил 2. Демонтаж конструкций, изолятор									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				816975,65	20570,54	270178,31	382987,22	1 295 959,89
							526226,80	5699,90	--	95997,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	Стоимость монтажных работ		Тенге				806655,65				
	Материалы		Тенге				59431,66				
	Всего заработная плата		Тенге					522506,70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				209846,65				
		Накладные расходы	Тенге				376204,82				
		Сметная прибыль	Тенге				94628,83				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1277489,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396,34
		Сметная заработная плата	Тенге					522506,70			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9420,00				
	Всего заработная плата		Тенге					9420,00			
		Накладные расходы	Тенге				6782,40				
		Сметная прибыль	Тенге				1296,19				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				17498,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,16
		Сметная заработная плата	Тенге					9420,00			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				900,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				900,00				
		Сметная прибыль	Тенге				72,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				972,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1295959,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								406,50
		Сметная заработная плата	Тенге					531926,70			
		РАЗДЕЛ 4. Локальная смета №6-1-3. Котельная. Отопление и вентиляция									
		Отопление									
88	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	20	1689,44	18,12	33788,80	362,40	25561,80	5763,60	42 716,59
		НР- 72%; СП - 8%			393,23	7,02	7864,60	140,40		3164,19	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
89	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка+26х2,2**	**м трубопровода**	5	1181,35	39,35	5906,75	196,75	1980,00	2737,55	9 335,84
		НР - 72%; СП - 8%			746,00	14,43	3730,00	72,15		691,54	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
90	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварныхтруб, диаметр до 40 мм. Прокладка+32х2,2	м трубопровода	45	1243,35	39,35	55950,75	1770,75	20610,00	24637,93	87 035,78
		НР - 72%; СП - 8%			746,00	14,43	33570,00	649,35		6447,09	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
91	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1036,00	--	2072,00	--	2072,00	--	2 237,76
		СП - 8%			--	--	--	--		165,76	
92	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	6,45	19951,77	158,53	128688,90	1022,50	122252,01	4259,31	143 584,06
		НР - 72%; СП - 8%			839,44	77,72	5414,39	501,32		10635,86	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам									
93	Е11-180701-0202 1118-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухосборники, наружный диаметр до 89 мм. Установка**	шт.	1	5166,02	248,07	5166,02	248,07	3427,09	1156,18	6 827,97
		НР - 72%; СП - 8%			1490,86	114,94	1490,86	114,94		505,78	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухосборников 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке									
94	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	17	890,60	1,03	15140,20	17,51	2240,77	9281,22	26 375,14
		НР - 72%; СП - 8%			757,76	0,51	12881,92	8,67		1953,71	
95	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	70	85,63	1,10	5994,10	77,00	42,70	4229,57	11 041,56
		НР - 72%; СП - 8%			83,92	--	5874,40	--		817,89	
		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									
		Вентиляция									
96	Е11-200101-0308 1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4	4740,52	44,51	18962,07	178,04	14342,36	3238,22	23 976,31
		НР - 72%; СП - 8%			1110,42	13,96	4441,67	55,86		1776,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		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									
97	**Е11-200101-0311 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**	2	5121,08	39,07	10242,16	78,14	7943,19	1621,27	12 812,51
		НР - 72%; СП - 8%			1110,42	15,47	2220,83	30,93		949,07	
		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									
98	**Е11-200101-0309 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**	**м2 поверхности воздуховодов**	4	5760,36	44,51	23041,42	178,04	16041,24	4952,16	30 233,07
		НР - 72%; СП - 8%			1705,54	13,96	6822,14	55,86		2239,49	
		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									
99	**Е11-200301-0203 1120-0301-0203 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х 200 мм. Установка**	**решетка**	3	1663,11	53,15	4989,34	159,46	802,13	2930,01	8 552,89
		НР - 72%; СП - 8%			1342,58	13,90	4027,75	41,71		633,55	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
100	**Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х 252 мм. Установка**	**решетка**	2	1717,72	53,15	3435,45	106,30	643,99	1953,34	5 819,89
		НР - 72%; СП - 8%			1342,58	13,90	2685,16	27,80		431,10	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
101	Е11-200701-0201 1120-0701-0201 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	3	3843,57	46,22	11530,72	138,67	9481,20	1405,84	13 971,49
		НР - 72%; СП - 8%			636,95	13,90	1910,85	41,71		1034,92	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте									
102	Е11-340109-0205 1134-0109-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Экранирование вентиляционных отверстий сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 1,2 мм. Устройство	м2 экранирования	1	18581,09	1526,66	18581,09	1526,66	7587,39	7321,51	27 974,81
		НР - 72%; СП - 8%			9467,04	701,72	9467,04	701,72		2072,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Состав работ: 1. Заготовка, укладка и крепление элементов экрана 2. Пайка или сварка швов									
103	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	9,5	540,50	27,30	5134,75	259,35	1442,39	2514,32	8 260,99
		НР - 72%; СП - 8%			361,37	6,22	3433,01	59,09		611,93	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
104	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	0,010925	373181,00	--	4077,00	--	4077,00	--	4 403,16
		СП - 8%			--	--	--	--		326,16	
105	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	0,4	73838,50	1128,92	29535,40	451,57	19774,07	6855,55	39 302,23
		НР - 72%; СП - 8%			23274,40	529,60	9309,76	211,84		2911,28	
		Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
106	**Е11-200501-0108 1120-0501-0108 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка**	**заслонка**	1	2671,12	50,34	2671,12	50,34	776,30	1338,04	4 329,89
		НР - 72%; СП - 8%			1844,48	13,90	1844,48	13,90		320,73	
		Состав работ: 1. Установка заслонок или клапанов с соединением фланцев на болтах и постановкой прокладок 2. Опробование работы заслонок или клапанов									
107	**С123-050302-1714 2305-0302-1714 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 14, размерами 500 мм х 500 мм**	**шт.**	1	24008,00	--	24008,00	--	24008,00	--	25 928,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1920,64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				408916,04	6821,55	285105,63	86195,61	534 720,58
							116988,86	2727,25	--	39608,93	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				72468,44				
	Материалы		Тенге				31044,61				
	Всего заработная плата		Тенге					36073,05			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4077,00				
		Накладные расходы	Тенге				25972,60				
		Сметная прибыль	Тенге				7875,29				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106316,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29,54
		Сметная заработная плата	Тенге					36073,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				336447,60				
	Материалы		Тенге				223904,00				
	Всего заработная плата		Тенге					83643,06			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26080,00				
	Сдача и испытание		Тенге				1421,09				
		Накладные расходы	Тенге				60223,02				
		Сметная прибыль	Тенге				31733,63				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				428404,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64,47
		Сметная заработная плата	Тенге					83643,06			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				534720,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94,01
		Сметная заработная плата	Тенге					119716,11			
		РАЗДЕЛ 5. Локальная смета №6-1-4. Котельная. Водопровод и канализация									
		Водопровод В1									
108	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	1632,31	20,64	9793,86	123,84	6992,88	1963,01	12 697,42
		НР - 72%; СП - 8%			446,19	8,21	2677,14	49,26		940,55	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
109	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	19	2091,87	20,64	39745,53	392,16	30875,76	6216,19	49 638,66
		НР - 72%; СП - 8%			446,19	8,21	8477,61	155,99		3676,94	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
110	С123-040501-0223 2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1436,00	--	2872,00	--	2872,00	--	3 101,76
		СП - 8%			--	--	--	--		229,76	
111	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	20819,37	27,22	20819,37	27,22	20266,53	387,98	22 903,94
		НР - 72%; СП - 8%			525,62	13,24	525,62	13,24		1696,59	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
112	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	20871,73	--	20871,73	--	20474,53	285,98	22 850,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8%			397,20	--	397,20	--		1692,62	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
113	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	0,9	890,60	1,03	801,54	0,93	118,63	491,36	**1 396,33**
		НР - 72%; СП - 8%			757,76	0,51	681,98	0,46		103,43	
114	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	25	85,63	1,10	2140,75	27,50	15,25	1510,56	**3 943,41**
		НР - 72%; СП - 8%			83,92	--	2098,00	--		292,10	
		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									
		Водопровод горячий ТЗ									
115	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	5	1411,36	14,74	7056,80	73,70	58,60	4986,00	**13 006,22**
		НР - 72%; СП - 8%			1384,90	0,10	6924,50	0,50		963,42	
		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									
116	С123-010602-0302 2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	4,95	167,00	--	826,65	--	826,65	--	892,78
		СП - 8%			--	--	--	--		66,13	
117	С123-040802-0101 2304-0802-0101 РСНБ РК 2015	**Вентиль 15 мм ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	987,00	--	987,00	--	987,00	--	1 065,96
		СП - 8%			--	--	--	--		78,96	
118	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	1	4981,37	47,46	4981,37	47,46	829,46	2967,87	8 585,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8%			4104,45	17,59	4104,45	17,59		635,94	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам 3. Присоединение приборов к электрической сети									
119	51-040106-0110 5104-0106-0110 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003**	комплект	1	31221,00	--	31221,00	--		--	31 221,00
					--	--	--	--	31221,00	--	
120	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	1	1431,73	--	1431,73	--	1034,53	285,98	1 855,13
		НР - 72%; СП - 8%			397,20	--	397,20	--		137,42	
		Состав работ: 1. Установка поливочных кранов									
121	С123-030103-0502 2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	15	972,00	--	14580,00	--	14580,00	--	15 746,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1166,40	
		Канализация К1									
122	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализациниз полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметрдо 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	806,71	1,37	6453,68	10,96	18,72	4627,87	11 968,08
		НР - 72%; СП - 8%			803,00	0,45	6424,00	3,60		886,52	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
123	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	7,92	254,00	--	2011,68	--	2011,68	--	2 172,61
		СП - 8%			--	--	--	--		160,93	
124	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	778,68	3,34	7786,80	33,40	53,40	5551,49	14 405,35
		НР - 72%; СП - 8%			770,00	1,04	7700,00	10,40		1067,06	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
125	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	9,9	1077,00	--	10662,30	--	10662,30	--	11 515,28
		СП - 8%			--	--	--	--		852,98	
126	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии,прочистка Д100**	шт.	2	3353,00	--	6706,00	--	6706,00	--	7 242,48
		СП - 8%			--	--	--	--		536,48	
127	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	1	2886,75	88,35	2886,75	88,35	216,60	1890,24	5 159,15
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			2581,80	43,53	2581,80	43,53		382,16	
128	С123-030102-3202 2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	1	5319,00	--	5319,00	--	5319,00	--	5 744,52
		СП - 8%			--	--	--	--		425,52	
129	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	1	1100,00	--	1100,00	--	1100,00	--	1 188,00
		СП - 8%			--	--	--	--		88,00	
130	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	1	9372,00	--	9372,00	--	9372,00	--	10 121,76
		СП - 8%			--	--	--	--		749,76	
131	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	1	17486,75	73,43	17486,75	73,43	16367,36	779,18	19 727,21
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			1045,96	36,24	1045,96	36,24		1461,27	
132	Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	комплект	1	1787,49	218,70	1787,49	218,70	258,03	1021,20	3 033,38
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			1310,76	107,57	1310,76	107,57		224,69	
133	С123-030102-0201 2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96**	шт.	1	19047,00	--	19047,00	--	19047,00	--	20 570,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1523,76	
134	С123-030102-1306 2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1**	**1100,00**	--	**1100,00**	--	**1100,00**	--	**1 188,00**
		СП - 8%			--	--	--	--		88,00	
135	С123-030102-3333 2303-0102-3333 РСНБ РК 2015	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1**	8703,00	--	8703,00	--	8703,00	--	9 399,24
		СП - 8%			--	--	--	--		696,24	
136	С123-040501-0224 2304-0501-0224 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	2217,00	--	4434,00	--	4434,00	--	4 788,72
		СП - 8%			--	--	--	--		354,72	
		Канализация производственная К3									
137	Е11-160201-0101 1116-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**26**	4038,72	14,99	105006,72	389,74	82667,78	15929,04	130 610,62
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из труб и фасонных частей с заделкой раструбов 2. Испытание трубопровода на герметичность			844,20	6,71	21949,20	174,46		9674,86	
138	Е11-160201-0102 1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**9**	6124,51	41,69	55120,59	375,21	46945,98	5739,47	65 728,86
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из труб и фасонных частей с заделкой раструбов 2. Испытание трубопровода на герметичность			866,60	19,12	7799,40	172,08		4868,80	
139	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водосиабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	2349,43	20,64	4698,86	41,28	3765,20	654,34	5 781,45
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			446,19	8,21	892,38	16,42		428,26	
140	С123-040902-0105 2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	**шт.**	**2**	12776,00	--	25552,00	--	25552,00	--	27 596,16
		СП - 8%			--	--	--	--		2044,16	
141	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	**Траны диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**2**	8682,33	33,73	17364,66	67,46	16079,12	900,86	19 726,77
		НР - 72%; СП - 8%			609,04	16,56	1218,08	33,12		1461,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
142	С123-020802-1001 2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98**	шт.	1	1832,00	--	1832,00	--	1832,00	--	1 978,56
		СП - 8%			--	--	--	--		146,56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				472560,61	1991,34	362142,99	56188,62	568 551,48
							77205,28	834,46	31221,00	39802,26	
	Стоимость оборудования		Тенге				31221,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				31221,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				801,54				
	Материалы		Тенге				118,63				
	Всего заработная плата		Тенге					682,44			
		Накладные расходы	Тенге				491,36				
		Сметная прибыль	Тенге				103,43				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1396,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,58
		Сметная заработная плата	Тенге					682,44			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				440538,07				
	Материалы		Тенге				246919,73				
	Всего заработная плата		Тенге					77357,30			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115104,63				
		Накладные расходы	Тенге				55697,26				
		Сметная прибыль	Тенге				39698,81				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				535934,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59,20
		Сметная заработная плата	Тенге					77357,30			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				568551,47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59,78
		Сметная заработная плата	Тенге					78039,74			
		РАЗДЕЛ 6. Локальная смета №6-1-5. Котельная. Силовое электрооборудование и электроосвещение									
143	Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	шт.	1	21819,27	2530,31	21819,27	2530,31	15163,96	3641,29	27 497,41
		НР - 72%; СП - 8%			4125,00	932,35	4125,00	932,35		2036,85	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
144	С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРи-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019,00	--	9019,00	--	9019,00	--	9 740,52
		СП - 8%			--	--	--	--		721,52	
145	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	4	1387,68	--	5550,72	--	50,72	3960,00	10 271,58
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	--	5500,00	--		760,86	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		1. Установка 2. Присоединение									
146	С123-070204-1305 2307-0204-1305 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1	399,00	--	399,00	--	399,00	--	430,92
		СП - 8%			--	--	--	--		31,92	
147	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	3	397,00	--	1191,00	--	1191,00	--	1 286,28
		СП - 8%			--	--	--	--		95,28	
148	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	2	2670,79	22,32	5341,58	44,64	2688,94	1877,76	7 796,89
		НР - 72%; СП - 8%			1304,00	--	2608,00	--		577,55	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
149	С123-070204-2202 2307-0204-2202 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический модели АП50Б-2МТ 2,5А**	шт.	2	5077,00	--	10154,00	--	10154,00	--	10 966,32
		СП - 8%			--	--	--	--		812,32	
150	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	1557,30	164,30	1557,30	164,30	18,00	1036,30	2 801,08
		НР - 72%; СП - 8%			1375,00	64,30	1375,00	64,30		207,49	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
151	С123-070203-0603 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.	1	11237,00	--	11237,00	--	11237,00	--	12 135,96
		СП - 8%			--	--	--	--		898,96	
152	С123-070505-0105 2307-0505-0105 РСНБ РК 2015	**Стабилизаторы напряжения однофазные серии СНП1-3 кВА.**	шт.	1	39770,00	--	39770,00	--	39770,00	--	42 951,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3181,60	
153	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	2,5	323,83	146,15	809,57	365,37	113,20	320,72	1 220,72
		НР - 72%; СП - 8%			132,40	45,78	331,00	114,45		90,42	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		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									
154	Ц13-080206-1303 1308-0206-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	м	62,5	359,22	2,42	22451,25	151,25	9480,00	9273,60	34 262,84
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка			205,12	0,96	12820,00	60,00		2537,99	
155	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,065	180022,00	--	11701,43	--	11701,43	--	12 637,54
		СП - 8%			--	--	--	--		936,11	
156	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	5	466,74	3,19	2333,70	15,95	49,00	1636,96	4 288,31
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание			453,75	0,96	2268,75	4,80		317,65	
157	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	5	235,00	--	1175,00	--	1175,00	--	1 269,00
		СП - 8%			--	--	--	--		94,00	
158	Ц13-080305-0301 1308-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	шт.	5	2147,06	655,17	10735,30	3275,85	4640,70	3730,00	15 622,52
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание			563,75	472,36	2818,75	2361,80		1157,22	
159	С123-070101-0239 2307-0101-0239 РСНБ РК 2015	**Светильники подвесные, тип НСП11-200-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82**	шт.	1	3540,00	--	3540,00	--	3540,00	--	3 823,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		СП - 8%			--	--	--	--		283,20	
160	С123-070101-0324 2307-0101-0324 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	3	2133,00	--	6399,00	--	6399,00	--	6 910,92
		СП - 8%			--	--	--	--		511,92	
161	С123-070101-0207 2307-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82**	шт.	1	5223,00	--	5223,00	--	5223,00	--	5 640,84
		СП - 8%			--	--	--	--		417,84	
162	С123-070104-0401 2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт+МО36 100**	шт.	1	478,00	--	478,00	--	478,00	--	516,24
		СП - 8%			--	--	--	--		38,24	
163	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрическойсети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27**	шт.	2	678,00	--	1356,00	--	1356,00	--	1 464,48
		СП - 8%			--	--	--	--		108,48	
164	С123-070104-0405 2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27**	шт.	5	673,00	--	3365,00	--	3365,00	--	3 634,20
		СП - 8%			--	--	--	--		269,20	
165	С123-070105-0201 2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	**Держатель светильника**	10 шт.	0,2	460,00	--	92,00	--	92,00	--	99,36
		СП - 8%			--	--	--	--		7,36	
166	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	1	4476,00	--	4476,00	--	4476,00	--	4 834,08
		СП - 8%			--	--	--	--		358,08	
167	С123-070202-0104 2307-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	шт.	3	778,00	--	2334,00	--	2334,00	--	2 520,72
		СП - 8%			--	--	--	--		186,72	
168	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м	2	208,97	9,01	417,94	18,02	40,96	263,55	736,01
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	3,54	358,96	7,08		54,52	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
169	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м	2	71,00	--	142,00	--	142,00	--	153,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		СП - 8%			--	--	--	--		11,36	
170	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	0,5	698,40	48,60	349,20	24,30	139,01	136,39	524,43
		НР - 72%; СП - 8%			371,78	7,07	185,89	3,54		38,85	
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки									
171	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	м	0,5	176,00	--	88,00	--	88,00	--	95,04
		СП - 8%			--	--	--	--		7,04	
172	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	40	481,02	20,96	19240,80	838,40	10197,60	6083,42	27 350,16
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	6,11	8204,80	244,40		2025,94	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
173	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлитель. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	5	3161,43	1465,68	15807,15	7328,40	5936,25	3355,85	20 696,04
		НР - 72%; СП - 8%			508,50	423,68	2542,50	2118,40		1533,04	
		Состав работ: 1. Установка и заглубление заземлителей 2. Приварка шин к заземлителям									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				218553,21	14756,79	160657,77	35315,83	274 178,57
							43138,65	5911,12	--	20309,52	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				202604,06				
	Материалы		Тенге				42582,09				
	Всего заработная плата		Тенге					44388,87			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				111997,43				
		Накладные расходы	Тенге				31959,99				
		Сметная прибыль	Тенге				18765,12				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				253329,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,80
		Сметная заработная плата	Тенге					44388,87			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15807,15				
	Материалы		Тенге				5936,25				
	Всего заработная плата		Тенге					4660,90			
		Накладные расходы	Тенге				3355,85				
		Сметная прибыль	Тенге				1533,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20696,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,85
		Сметная заработная плата	Тенге					4660,90			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				142,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				142,00				
		Сметная прибыль	Тенге				11,36				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				153,36				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				274178,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37,65
		Сметная заработная плата	Тенге					49049,77			
		РАЗДЕЛ 7. Локальная смета №6-2. Наружный водопровод и канализация									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
174	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м**	м3	478,0067229	34,93	34,93	16696,77	16696,78	--	4388,10	22 771,66
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	6094,59		1686,79	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
175	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	35,9790006	860,22	--	30949,86	--	--	22283,90	57 492,46
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	30949,86	--		4258,70	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
176	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	478,0067229	159,33	75,52	76160,81	36099,06	--	40807,63	126 325,91
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	40061,74	16615,51		9357,47	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
177	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	57,95	1184,04	1184,04	68615,12	68615,12	--	33173,92	109 932,16
		НР - 72%; СП - 8%			--	795,08	--	46074,89		8143,12	
		Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций									
		Монтажные работы									
178	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,149	352836,63	105993,19	52572,66	15792,99	358,11	29473,24	88 609,57
		НР - 72%; СП - 8%			244440,00	30291,88	36421,56	4513,49		6563,67	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
179	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,041	292691,94	74035,78	12000,37	3035,47	27,72	7052,95	20 577,58
		НР - 72%; СП - 8%			217980,00	20940,98	8937,18	858,58		1524,27	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
180	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,001	1131995,47	523043,93	1132,00	523,04	63,01	513,96	1 777,64
		НР - 72%; СП - 8%			545952,00	167881,53	545,95	167,88		131,68	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
181	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0015	517759,51	110755,59	776,64	166,13	22,45	467,84	1 344,04
		НР - 72%; СП - 8%			392040,00	41146,16	588,06	61,72		99,56	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
182	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,001	446186,02	69587,26	446,19	69,58	9,25	282,44	786,92
		НР - 72%; СП - 8%			367356,00	24924,76	367,36	24,92		58,29	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
183	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,001	187338,13	49132,63	187,34	49,13	42,10	81,18	290,00
		НР - 72%; СП - 8%			96112,50	16638,71	96,11	16,64		21,48	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
184	Е11-220601-0603 1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км трубопровода	0,0015	224937,41 96112,50	49531,12 16757,87	337,41 144,17	74,30 25,14	118,94	121,90 36,74	496,05
185	Е11-220601-0606 1122-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики и стеклохолста 6. Покрытие третьим слоем мастики 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км трубопровода	0,001	322352,56 105462,50	54460,04 18929,08	322,35 105,46	54,46 18,93	162,43	89,56 32,95	444,87
186	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Установка чугунных задвижек диам. 100 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	шт	2	2051,17 1642,20	81,66 39,72	4102,34 3284,40	163,32 79,44	654,62	2421,96 521,94	7 046,25
187	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт	3	1421,33 503,84	917,49 251,10	4263,99 1511,52	2752,47 753,30	--	1630,67 471,57	6 366,23
188	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб	1шт	2	2172,88 1788,99	86,02 13,24	4345,76 3577,98	172,04 26,48	595,74	2595,21 555,28	7 496,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
189	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	м3	1,52	22108,78	9219,68	33605,35	14013,91	4077,23	15252,82	52 766,82
		НР - 72%; СП - 8%			10206,72	3730,43	15514,21	5670,25		3908,65	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
190	Раздел СТРАЗДЕЛ 21-04	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3	1,47	270,00	--	396,90	--	396,90	--	428,65
		СП - 8%			--	--	--	--		31,75	
191	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием+Футляр**	км трубопровода	0,005	1131995,47	523043,93	5659,98	2615,22	315,00	2569,80	8 888,16
		НР - 72%; СП - 8%			545952,00	167881,53	2729,76	839,41		658,38	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
192	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,005	3052587,05	238540,22	15262,94	1192,70	12288,26	1431,69	18 030,20
		НР - 72%; СП - 8%			356396,00	41295,76	1781,98	206,48		1335,57	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
193	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	11,5395	870,31	19,79	10042,94	227,33	6625,52	2318,89	13 350,77
		НР - 72%; СП - 8%			276,45	2,65	3190,09	30,58		988,95	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
194	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	1	2752,10	181,06	2752,10	181,06	554,48	1507,75	4 600,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8%			2016,56	77,54	2016,56	77,54		340,79	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев									
195	**Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**1**	**4826,68**	**808,30**	**4826,68**	**808,30**	**472,78**	**2742,46**	**8 174,67**
		НР - 72%; СП - 8%			3545,60	263,37	3545,60	263,37		605,53	
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему									
196	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**	**7565,44**	**4194,27**	**15130,88**	**8388,54**	**700,28**	**6269,54**	**23 112,46**
		НР - 72%; СП - 8%			3021,03	1332,82	6042,06	2665,64		1712,03	
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера									
197	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.100 мм**	**км**	**0,149**	**63926,74**	**--**	**9525,08**	**--**	**1022,84**	**6121,61**	**16 898,43**
		НР - 72%; СП - 8%			57062,00	--	8502,24	--		1251,74	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
198	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,041**	**58785,49**	**--**	**2410,21**	**--**	**70,67**	**1684,47**	**4 422,25**
		НР - 72%; СП - 8%			57062,00	--	2339,54	--		327,57	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
		Канализация К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
199	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3	32,4605117	34,93 --	34,93 12,75	1133,85 --	1133,84 413,87	--	297,99 114,55	1 546,38
200	Е11-010205-0502 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	2,4432643	860,22 860,22	-- --	2101,74 2101,74	-- --	--	1513,26 289,20	3 904,20
201	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8% -* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3	32,4605117	159,33 83,81	75,52 34,76	5171,93 2720,52	2451,42 1128,33	--	2771,17 635,45	8 578,54
		Монтажные работы									
202	Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение труб муфтовое 6. Укладка труб на основание с выверкой	м трубопровода	44	1945,23 59,03	17,89 6,81	85590,12 2597,32	787,16 299,64	82205,64	2085,81 7014,07	94 690,01
203	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок	м3 конструкций колодца	2,09	38471,78 16878,57	10751,05 4224,26	80406,02 35276,21	22469,69 8828,70	22660,12	31755,54 8972,92	121 134,48
204	Раздел СТРАЗДЕЛ 21-04	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3	1,61	270,00	--	434,70	--	434,70	--	469,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		СП - 8%			--	--	--	--		34,78	
205	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	11,7436	870,31	19,70	10220,57	231,35	6742,70	2359,90	13 586,91
		НР - 72%; СП - 8%			276,45	2,65	3246,52	31,12		1006,44	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
206	Е11-220701-0205 1122-0701-0205 РСНБ РК 2015	**Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 150 мм**	км	0,044	35662,00	--	1569,13	--	364,96	867,01	2 631,03
		НР - 72%; СП - 8%			27367,60	--	1204,17	--		194,89	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода									
		Сборный канализационный колодец V=6м3-1шт									
207	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м**	м3	108,64	184,37	174,49	20029,52	18956,59	--	4198,58	26 166,35
		НР - 72%; СП - 8%			9,88	43,80	1072,93	4758,43		1938,25	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
208	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработкних механизированным способом/**	м3	3,36	1977,36	--	6643,93	--	--	4783,63	12 341,76
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	6643,93	--		914,20	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
209	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м**	м3	86,4	34,93	34,93	3017,95	3017,95	--	793,15	4 115,99
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	1101,60		304,89	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
210	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	21,6	860,22	--	18580,75	--	--	13378,14	34 515,60
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	18580,75	--		2556,71	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Поливка водой при необходимости									
211	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	86,4	159,33	75,52	13766,11	6524,92	--	7376,00	22 833,48
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	7241,18	3003,26		1691,37	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
212	Е11-230601-0108 1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м**	м3	3,36	44327,87	7396,96	148941,66	24853,78	86631,54	34182,43	197 774,01
		НР - 72%; СП - 8%			11147,72	2981,92	37456,34	10019,25		14649,93	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища									
213	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	1	5577,00	--	5577,00	--	5577,00	--	6 023,16
		СП - 8%			--	--	--	--		446,16	
214	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.	1	3523,00	--	3523,00	--	3523,00	--	3 804,84
		СП - 8%			--	--	--	--		281,84	
215	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.	4	18939,00	--	75756,00	--	75756,00	--	81 816,48
		СП - 8%			--	--	--	--		6060,48	
216	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	шт.	1	14702,00	--	14702,00	--	14702,00	--	15 878,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1176,16	
217	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	22529,00	--	22529,00	--	22529,00	--	24 331,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1802,32	
218	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	19692,00	--	19692,00	--	19692,00	--	21 267,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1575,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
219	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,13	16819,00	--	2186,47	--	2186,47	--	2 361,39
		СП - 8%			--	--	--	--		174,92	
220	С123-010201-0230 2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм**	м	0,2	7133,00	--	1426,60	--	1426,60	--	1 540,73
		СП - 8%			--	--	--	--		114,13	
221	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	**Железнение поверхности**	м2	1,3	406,06	0,82	527,88	1,07	29,38	358,53	957,32
		НР - 72%; СП - 8%			382,64	0,40	497,43	0,52		70,91	
		Состав работ: 1. Железнение поверхности									
222	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**УстановкаМС-1,МС2-3**	т	0,10626	762499,10	6373,66	81023,15	677,27	73875,69	4762,87	92 648,91
		НР - 72%; СП - 8%			60890,20	1363,72	6470,19	144,91		6862,88	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
223	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Набетонка**	м3	0,11	25370,12	1147,87	2790,71	126,26	2067,24	450,98	3 501,03
		НР - 72%; СП - 8%			5429,20	265,02	597,21	29,15		259,34	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
224	Е11-130301-0101 1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей**	м2	22,0428	144,55	2,41	3186,29	53,12	1788,56	972,25	4 491,22
		НР - 72%; СП - 8%			61,00	0,26	1344,61	5,73		332,68	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
225	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	27,632	870,31	19,70	24048,41	544,35	15865,19	5552,71	31 969,20
		НР - 72%; СП - 8%			276,45	2,65	7638,87	73,22		2368,09	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
226	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	комплект	1	20803,00	--	20803,00	--	20803,00	--	22 467,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1664,24	
227	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,08154	89,50	2,41	275,80	7,43	131,73	98,95	404,73
		НР - 72%; СП - 8%			44,34	0,26	136,64	0,80		29,98	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
228	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	3,08154	162,52	3,41	500,81	10,50	330,56	116,19	666,36
		НР - 72%; СП - 8%			51,84	0,53	159,75	1,63		49,36	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
отмостка											
229	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	м3	1,1076	8275,85	1717,19	9166,33	1901,96	3614,74	3208,45	13 364,77
		НР - 72%; СП - 8%			3295,08	728,20	3649,63	806,55		989,98	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
230	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см**	м2	9,23	1630,04	2,90	15045,27	26,77	13343,81	1212,69	17 558,60
		НР - 72%; СП - 8%			181,44	1,04	1674,69	9,60		1300,64	
		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									
		Охлаждающий колодец									
231	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	1,38	35703,02	7508,09	49270,17	10361,17	20166,23	16500,84	71 032,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища			13581,72	3025,41	18742,77	4175,07		5261,68	
232	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	1	22529,00	--	22529,00	--	22529,00	--	24 331,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1802,32	
233	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9(а) из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	1	18939,00	--	18939,00	--	18939,00	--	20 454,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1515,12	
234	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	1	14702,00	--	14702,00	--	14702,00	--	15 878,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1176,16	
235	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	1	19692,00	--	19692,00	--	19692,00	--	21 267,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1575,36	
236	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	1	3523,00	--	3523,00	--	3523,00	--	3 804,84
		СП - 8%			--	--	--	--		281,84	
237	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	1	5577,00	--	5577,00	--	5577,00	--	6 023,16
		СП - 8%			--	--	--	--		446,16	
238	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20803,00	--	20803,00	--	20803,00	--	22 467,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1664,24	
239	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	18	595,00	--	10710,00	--	10710,00	--	11 566,80
		СП - 8%			--	--	--	--		856,80	
240	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0074	762499,10	6373,66	5642,49	47,16	5144,74	331,69	6 452,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов			60890,20	1363,72	450,59	10,09		477,93	
241	Е11-460302-0403 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	**отверстие**	2	2137,32	893,56	4274,64	1787,12	--	2373,85	7 180,37
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка отверстий			1243,76	404,75	2487,52	809,50		531,88	
242	Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляции штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**	**м2**	9,293712	1639,52	251,74	15237,23	2339,60	3217,11	7381,23	24 427,94
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка литого асфальта 3. Нанесение асфальтовой мастики с разравниванием			1041,62	61,46	9680,52	571,19		1809,48	
243	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	2	5421,94	--	10843,88	--	5099,64	4135,85	16 178,11
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой			2872,12	--	5744,24	--		1198,38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1274633,78	270001,43	654962,68	339103,18	1 742 835,91
							349669,66	121306,94	--	129098,95	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1216411,54				
	Материалы		Тенге				364736,66				
	Всего заработная плата		Тенге					461627,90			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11541,60				
	Местные материалы		Тенге				229956,38				
		Накладные расходы	Тенге				332372,12				
		Сметная прибыль	Тенге				123902,67				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1672686,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417,92
		Сметная заработная плата	Тенге					461627,90			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58222,24				
	Материалы		Тенге				5695,38				
	Всего заработная плата		Тенге					9348,70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43032,60				
		Накладные расходы	Тенге				6731,06				
		Сметная прибыль	Тенге				5196,27				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70149,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,68
		Сметная заработная плата	Тенге					9348,70			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1742835,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425,60
		Сметная заработная плата	Тенге					470976,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		РАЗДЕЛ 8. Локальная смета №6-3. Теплоснабжение									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
244	Е11-010104-0405 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**	м3 грунта	10,23	18,31	18,31	187,31	187,31	--	52,96	259,49
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	73,55		19,22	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
245	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,77	860,22	--	662,37	--	--	476,91	1 230,42
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	662,37	--		91,14	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
246	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	10,23	159,33	75,52	1629,95	772,56	--	873,34	2 703,55
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	857,38	355,59		200,26	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
247	Е11-240101-0103 1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,016	1035204,44	454682,34	16563,27	7274,92	179,23	7979,21	26 505,88
		НР - 72%; СП - 8%			569320,00	123319,77	9109,12	1973,12		1963,40	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов									
		Опорные подушки									
248	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,006	517759,51	110755,59	3106,56	664,54	89,78	1871,36	5 376,16
		НР - 72%; СП - 8%			392040,00	41146,16	2352,24	246,88		398,23	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
249	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,015	446186,02	69587,26	6692,79	1043,81	138,64	4236,63	11 803,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8%			367356,00	24924,76	5510,34	373,87		874,35	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
250	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,015	947599,93	36812,92	14214,00	552,20	9758,11	2812,09	18 388,17
		НР - 72%; СП - 8%			260246,00	132,40	3903,69	1,99		1362,09	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
251	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,006	1531737,44	38846,08	9190,42	233,08	7380,48	1136,37	11 152,93
		НР - 72%; СП - 8%			262810,00	238,32	1576,86	1,43		826,14	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
252	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	1,42	11991,42	2754,38	17027,82	3911,22	7262,59	5100,33	23 898,41
		НР - 72%; СП - 8%			4122,54	866,05	5854,01	1229,79		1770,25	
		Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
				Тепловая камера-1							
253	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,5	34,93	34,93	192,12	192,11	--	50,49	262,02
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	70,12		19,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
254	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2	860,22	--	1720,44	--	--	1238,72	3 195,89
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1720,44	--		236,73	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
255	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	5,5	159,33	75,52	876,32	415,36	--	469,54	1 453,53
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	460,96	191,18		107,67	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
256	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3	0,85	46650,57	1820,73	39652,98	1547,62	23121,56	11044,16	54 752,92
		НР - 72%; СП - 8%			17628,00	418,02	14983,80	355,32		4055,77	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
257	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	2,52	745,28	28,93	1878,11	72,91	941,27	647,56	2 727,72
		НР - 72%; СП - 8%			342,83	14,07	863,93	35,46		202,05	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
258	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	45,1	2191,37	41,14	98830,79	1855,42	69452,19	20053,08	128 394,58
		НР - 72%; СП - 8%			610,27	7,28	27523,18	328,33		9510,71	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной									
259	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,3	20789,48	1092,54	6236,84	327,76	5533,64	322,16	7 083,72
		НР - 72%; СП - 8%			1251,45	240,04	375,44	72,01		524,72	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
260	Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2015	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд	м3 заделки	0,13	95075,96 55104,84	665,16 317,76	12359,87 7163,63	86,47 41,31	5109,77	5187,56 1403,79	18 951,22
261	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности с прибивкой полос штукатурной сетки на сопряжениях стен и перегородок с перекрытиями и в углах 2. Приготовление цементного молока и нанесение обрызга 3. Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 4. Штукатурка оконных и дверных откосов с устройством заглушин 5. Обмазка раствором коробок и наличников 6. Перемешивание готового раствора с перезитом	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,4	1527,73 919,80	65,91 51,63	17416,12 10485,72	751,37 588,58	6179,03	7973,50 2031,17	27 420,79
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА - 2 ШТ									
262	Е11-130701-0101 1113-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Штуцера. Уплотнение шнуровым асбестом на замазке Арзамит-5** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление замазки 2. Уплотнение штуцеров 3. Контроль качества	шт.	4	6106,62 2628,12	188,36 99,44	24426,48 10512,48	753,44 397,76	13160,56	7855,37 2582,55	34 864,40
263	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка бетона 4. Заделка отверстий, гнезд и борозд	м3 заделки	0,0322	93271,54 75144,78	1094,47 529,60	3003,34 2419,66	35,24 17,05	548,44	1754,43 380,62	5 138,40
264	Е11-061401-0203 1106-1401-0203 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка гермитового шнура 2. Нагнетание тиоколового герметика 3. Зачеканка швов	м шва	3,64	1492,65 282,97	6,26 3,05	5433,25 1030,01	22,78 11,10	4380,46	749,60 494,63	6 677,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
265	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,56	565,68	1,03	316,78	0,58	73,81	174,73	530,83
		НР - 72%; СП - 8%			432,84	0,51	242,39	0,29		39,32	
266	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,01958	1024131,42	510723,98	20052,49	9999,97	366,46	9069,11	31 451,33
		НР - 72%; СП - 8%			494691,40	148617,58	9686,06	2909,93		2329,73	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
		КЛАПАН-ЗАХЛОПКА									
267	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ. УСТАНОВКА**	Т ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,03	1364322,42	510723,98	40929,67	15321,72	10767,21	13895,47	59 211,16
		НР - 72%; СП - 8%			494691,40	148617,58	14840,74	4458,53		4386,01	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
		АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ									
268	Е11-220601-0302 1122-0601-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,016	312762,53	36949,03	5004,20	591,18	228,57	3014,79	8 660,50
		НР - 72%; СП - 8%			261528,00	172,12	4184,45	2,75		641,52	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
269	С121-100402-9903 2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	12	228,00	--	2736,00	--	2736,00	--	2 954,88
		СП - 8%			--	--	--	--		218,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
270	С121-100501-1401 2110-0501-1401 РСНБ РК 2015	**Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	кг	7	212,00	--	1484,00	--	1484,00	--	1 602,72
		СП - 8%			--	--	--	--		118,72	
271	С121-130803-1101 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м2	0,7	6931,00	--	4851,70	--	4851,70	--	5 239,84
		СП - 8%			--	--	--	--		388,14	
272	С122-040101-9904 2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	**Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,003	395767,00	--	1187,30	--	1187,30	--	1 282,28
		СП - 8%			--	--	--	--		94,98	
273	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем**	м3 изоляции	0,3	73838,50	1128,92	22151,55	338,68	14830,55	5141,66	29 476,67
		НР - 72%; СП - 8%			23274,40	529,60	6982,32	158,88		2183,46	
		Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
274	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	10	540,50	27,30	5405,00	273,00	1518,30	2646,65	8 695,78
		НР - 72%; СП - 8%			361,37	6,22	3613,70	62,20		644,13	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
275	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0115	373181,00	--	4291,58	--	4291,58	--	4 634,91
		СП - 8%			--	--	--	--		343,33	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04М Д=1М									
276	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	36,45	34,93	34,93	1273,20	1273,20	--	334,61	1 736,44
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	464,74		128,62	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
277	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	12,15	860,22	--	10451,67	--	--	7525,20	19 415,02
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	10451,67	--		1438,15	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
278	Е11-010201-0501 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	36,45	159,33 83,81	75,52 34,76	5807,58 3054,87	2752,70 1267,00	--	3111,75 713,55	9 632,88
279	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	м3	0,45	20789,48 1251,45	1092,54 240,04	9355,27 563,15	491,64 108,02	8300,48	483,24 787,08	10 625,59
280	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка основания, приготовление грунтовки, огрунтовка основания 2. Устройство покрытий 3. Уплотнение покрытий катками	м2 покрытия	5	1398,16 155,58	75,45 26,74	6990,80 777,90	377,25 133,70	5835,65	656,35 611,77	8 258,92
281	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство покрытий	м2 покрытия	5	247,70 21,87	3,70 1,72	1238,50 109,35	18,50 8,60	1110,65	84,92 105,87	1 429,30
282	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища	м3 конструкций колодца	1,4	54309,92 19311,36	11108,29 4343,77	76033,89 27035,90	15551,61 6081,28	33446,38	23844,37 7990,26	107 868,52
283	Е11-460303-0102 1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки	м3 заделки	0,05	81690,39 44615,34	666,51 317,76	4084,52 2230,77	33,33 15,89	1820,42	1617,59 456,17	6 158,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		3. Укладка арматуры 4. Укладка бетона 5. Заделка отверстий, гнезд и борозд									
284	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	м2 поверхности	27,5	2191,37	41,14	60262,67	1131,35	42348,90	12227,49	78 289,37
		НР - 72%; СП - 8%			610,27	7,28	16782,42	200,20		5799,21	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики 3. Укладка дополнительных слоев гидроизоляционных материалов в местах сопряжения боковой изоляции с горизонтальной									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				565209,52	68854,83	288433,71	165713,32	789 396,68
							207920,95	22236,45	--	58473,83	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				565209,52				
	Материалы		Тенге				271609,24				
	Всего заработная плата		Тенге					230157,40			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14550,58				
	Местные материалы		Тенге				2273,93				
		Накладные расходы	Тенге				165713,30				
		Сметная прибыль	Тенге				58473,80				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				789396,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183,79
		Сметная заработная плата	Тенге					230157,40			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				789396,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183,79
		Сметная заработная плата	Тенге					230157,40			
		РАЗДЕЛ 9. Локальная смета №7-1-1. Благоустройство. Общестроительные работы									
		Озеленение									
285	Е11-470103-0101 1147-0103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка**	шт.	45	777,21	147,91	34974,45	6655,95	4963,05	17931,13	57 138,03
		НР - 72%; СП - 8%			519,01	34,42	23355,45	1548,90		4232,45	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы вручную 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон									
286	Е11-470106-0106 1147-0106-0106 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	45	225,26	--	10136,70	--	--	7298,42	18 829,93
		НР - 72%; СП - 8%			225,26	--	10136,70	--		1394,81	
		Состав работ: 1. Копание ям ямокопателем или вручную 2. Подготовка ям к посадке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
287	С125-010202-0103 2501-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81**	шт.	45	1415,00	--	63675,00	--	63675,00	--	68 769,00
		СП - 8%			--	--	--	--		5094,00	
288	Е11-470112-0104 1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	м2	575	513,39	14,79	295199,25	8504,25	65205,00	160896,96	492 583,91
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка площади вручную 2. Штыковка почвы вручную 3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием			385,20	3,44	221490,00	1978,00		36487,70	
289	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2	575	257,62	155,88	148131,50	89631,00	25656,50	38667,60	201 743,03
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Посев вручную 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками 3. Полив			57,12	36,28	32844,00	20861,00		14943,93	
		покрытие тип1-1240,9м2									
		ПОКРЫТИЕ ТИП 1 - 1270,7 М2									
290	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство+толщ5см**	м2 покрытия	1270,7	2026,30	125,60	2574823,73	159599,92	2358690,37	68617,80	2 854 916,85
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок			44,49	30,51	56533,44	38769,06		211475,32	
291	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1270,7	464,03	0,04	589637,58	50,83	589281,78	219,58	637 045,73
		НР - 72%; СП - 8%			0,24	--	304,97	--		47188,57	
		ПОКРЫТИЕ ТИП 4 (БРУСЧАТКА)-477 М2									
292	У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках	шт.	2	25803,00	79,00	51606,00	158,00	48638,00	3224,00	59 216,00
		НР - 1612 Тенге; СП - 2193 Тенге Состав работ:			1405,00	17,00	2810,00	34,00		4386,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Выгрузка конструкции на установленное место									
293	У86-010302-0301 8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	2	45942,00	198,00	91884,00	396,00	80288,00	9828,00	109 848,00
		НР - 4914 Тенге; СП - 4068 Тенге			5600,00	53,00	11200,00	106,00		8136,00	
		Ограждение									
294	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	371,8	3053,82	1084,44	1135410,28	403194,79	9822,96	627672,17	1 904 129,00
		НР - 72%; СП - 8%			1942,96	401,76	722392,53	149374,37		141046,60	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой 4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы									
295	С121-060405-1406 2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	0,172	686917,00	--	118149,72	--	118149,72	--	127 601,70
		СП - 8%			--	--	--	--		9451,98	
296	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	70,6	2094,11	150,49	147844,17	10624,60	118020,61	16395,86	177 379,23
		НР - 72%; СП - 8%			271,94	50,61	19198,96	3573,07		13139,20	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
297	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	2	30076,66	4983,85	60153,32	9967,70	2161,22	37304,83	105 254,80
		НР - 72%; СП - 8%			24012,20	1893,93	48024,40	3787,86		7796,65	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой									
298	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	**шт.**	1	10941,78	104,47	10941,78	104,47	43,56	7800,44	20 241,59
		НР - 72%; СП - 8%			10793,75	40,19	10793,75	40,19		1499,38	
		Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой									
299	С121-020101-2701 2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	16,73868	18840,00	--	315356,73	--	315356,73	--	340 585,27
		СП - 8%			--	--	--	--		25228,54	
		ОКРАСКА									
300	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	380,13461	89,50	2,41	34022,05	916,12	16250,76	12206,88	49 927,25
		НР - 72%; СП - 8%			44,34	0,26	16855,17	98,83		3698,31	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
301	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	380,13461	81,25	1,70	30885,94	646,22	20386,63	7165,39	41 095,55
		НР - 72%; СП - 8%			25,92	0,26	9853,09	98,83		3044,11	
		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 9	**Тенге**				5712832,20	690449,85	3836589,89	1015229,05	7 266 304,87
							1185792,46	220270,11	--	538243,54	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5712832,20				
	Материалы		Тенге				400026,20				
	Всего заработная плата		Тенге					1406062,57			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				118149,72				
	Местные материалы		Тенге				3318414,00				
		Накладные расходы	Тенге				1015229,06				
		Сметная прибыль	Тенге				538243,55				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7266304,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 103,43
		Сметная заработная плата	Тенге					1406062,57			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				7266304,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 103,43
		Сметная заработная плата	Тенге					1406062,57			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15 757 154,74
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2851768,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1154710,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					412768,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7515917,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						771373,00		
		- Накладные расходы	Тенге							2353330,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							1110057,00	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								15 757 154,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Всего оборудование:	тенге								771 373,00
		Итого без стоимости оборудования:	тенге								14 985 781,74
		Временные здания и сооружения - 2,32%	тенге								347 670,14
		Итого с временными зданиями и сооружениями	тенге								15 333 451,88
		монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 1,35%	тенге								207 001,60
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	тенге								1 406 572,67
		Итого по главам 1-9:	тенге								15 540 453,48
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	тенге								310 809,07
		Итого сметная стоимость	тенге								18 029 208,22
		в том числе в текущих ценах на 2021 год -100 %, К=1,050036	тенге								18 931 317,68
		Договорной коэффициент К=0,949999988969	тенге								17 984 751,59
		НДС - 12%:	тенге								2 158 170,19
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге								20 142 921,78

Заказчик:

КГУ "Аппарат акима сельского округа имени М.Шаменова" акимата Жалагашского района

_____ Есжанов Г.

Подрядчик:

ТОО "СМП Кызылорда"

Директор _____ Алимкулов Т.М.

Технический надзор:

ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Эксперт _____ Оспоусласв Г.А.

Авторский надзор:

ТОО "Инженерные изыскания и К"

Директор _____ Азмаханов С.А.