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 №4
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"	116 818 000,16	24 107 142,86	87 855 564,73	20 985 099,73	0,00				2 892 857,14	27 000 000,00
За отчетный период	**116 818 000,16**	**24 107 142,86**	**87 855 564,73**	**20 985 099,73**	**0,00**				**2 892 857,14**	**27 000 000,00**

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 "Эсем-Курылыс-Кызылорда"

Эксперт _____Әбибуллаев Ғ.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 №4
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 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	
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	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытия полов из линолеума и релина**	1м2		75	108,41	2,82	8130,75	211,50	--	5779,62	15 023,20
		НР - 72%; СП - 8%				105,59	1,44	7919,25	108,00		1112,83	
		Состав работ:										
		1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований										
		2. Укладка на строительной площадке										
		Стены										
2	Е12-120101-1106 1212-0101-1106 РСНБ РК 2015	**Полы. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 %+Лестничных перил**	м2		1,02	746,57	3,80	761,50	3,88	196,30	405,54	1 260,41
		НР - 72%; СП - 8%				550,31	1,90	561,32	1,94		93,36	
		Ограждение радиаторов										
3	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	м2 стен (за вычетом проемов)		17,2	1115,59	14,32	19188,15	246,30	2415,75	11966,54	33 647,06
		НР - 72%; СП - 8%				960,82	5,47	16526,10	94,08		2492,37	
		Состав работ:										
		1. Разметка проектного положения металлического каркаса										
		2. Наклейка уплотнительной ленты										
		3. Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями										
		4. Установка стоек каркаса из ПП-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем										
		5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем										
		6. Наклейка разделительной ленты										
		7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу										
		8. Нанесение грунтовки на швы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
4	С121-060902-1401 2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015**	м	135,7	92,00	--	12484,40	--	12484,40	--	13 483,15
		СП - 8%			--	--	--	--		998,75	
5	С122-030201-0205 2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	**Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	м2	18,06	606,00	--	10944,36	--	10944,36	--	11 819,91
		СП - 8%			--	--	--	--		875,55	
6	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка**	решетка	9	2233,08	106,34	20097,69	957,10	3443,67	11520,53	34 147,68
		НР - 72%; СП - 8%			1744,10	33,76	15696,92	303,82		2529,46	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
7	С123-050301-1501 2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	**Решетки щелевые регулирующие**	м2	7,95	10606,00	--	84317,70	--	84317,70	--	91 063,12
		СП - 8%			--	--	--	--		6745,42	
		Проемы									
		оконный проем									
8	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	63,26	1466,22	5,47	92753,08	346,03	63803,41	20646,09	122 471,10
		НР - 72%; СП - 8%			452,16	1,13	28603,64	71,48		9071,93	
		Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов 2. Крепление нижнего отлива 3. Герметизация швов силиконовым герметиком									
		дверной проем									
9	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	м2	67,41	2733,65	542,29	184275,35	36555,77	72694,95	60835,48	264 719,69
		НР - 72%; СП - 8%			1112,96	140,47	75024,63	9469,08		19608,87	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									
		Наружные фасадные работы									
10	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	210	2468,64	34,57	518414,40	7259,70	212177,70	217721,95	795 027,26
		НР - 72%; СП - 8%			1423,70	16,26	298977,00	3414,60		58890,91	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников									
11	Е11-150207-0201 1115-0207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	м2 оштукатуриваемой поверхности	210	282,52	6,45	59329,20	1354,50	--	42119,78	109 564,90
		НР - 72%; СП - 8%			276,07	2,50	57974,70	525,00		8115,92	
		Состав работ: 1. Заготовка арматуры 2. Разметка расположения стержней 3. Вязка узлов									
12	С121-020402-0302 2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый отделочный тижелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	м3	21	18881,00	--	396501,00	--	396501,00	--	428 221,08
		СП - 8%			--	--	--	--		31720,08	
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	0,187	229820,00	--	42976,34	--	42976,34	--	46 414,45
		СП - 8%			--	--	--	--		3438,11	
14	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,03232	242664,00	--	7842,90	--	7842,90	--	8 470,33
		СП - 8%			--	--	--	--		627,43	
15	С121-050302-0101 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,051	216144,00	--	11023,34	--	11023,34	--	11 905,21
		СП - 8%			--	--	--	--		881,87	
16	С121-130201-1204 2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	кг	6	314,00	--	1884,00	--	1884,00	--	2 034,72
		СП - 8%			--	--	--	--		150,72	
17	Е11-150109-0503 1115-0109-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Обрамление проемов наружных стен из металлосайдинга, монтаж доборных элементов с лесов**	м	379,195635	3417,59	10,76	1295935,21	4080,14	738817,20	398626,83	1 830 127,00
		НР - 72%; СП - 8%			1458,45	1,61	553037,87	610,50		135564,96	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления угловой планки 2. Установка и крепление планки к профилю проема и к существующему каркасу 3. Установка верхнего и боковых откосов 4. Установка горизонтального профиля нижнего отлива 5. Герметизация швов силиконом									
18	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	м2 поверхности облицовки	906	197,68	0,22	179098,08	199,32	147143,46	22929,05	218 189,30
		НР - 72%; СП - 8%			35,05	0,10	31755,30	90,60		16162,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Состав работ: 1. Укрытие плит утеплителя ветрогидрозащитной пленкой 2. Разметка мест соприкосновения с кронштейнами 3. Выполнение надрезов в полотне мембраны 4. Крепление ветрогидрозащитного материала									
19	С121-050109-0710 2105-0109-0710 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	996,6	2573,00	--	2564251,80	--	2564251,80	--	2 769 391,94
		СП - 8%			--	--	--	--		205140,14	
20	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных**	м3	20,25	8426,32	1717,19	170632,98	34773,10	72017,71	56583,52	245 393,82
		НР - 72%; СП - 8%			3152,70	728,20	63842,17	14746,05		18177,32	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
21	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 3 см**	м2	135	1630,75	2,90	220151,25	391,50	195265,35	17737,06	256 919,37
		НР - 72%; СП - 8%			181,44	1,04	24494,40	140,40		19031,06	
		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									
		Разные работы									
		крыльца КР-2-1шт									
22	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	7	2589,69	150,49	18127,83	1053,43	15170,82	1625,65	21 333,76
		НР - 72%; СП - 8%			271,94	50,61	1903,58	354,27		1580,28	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
23	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство+В12,5**	м3	4,9	21821,89	1678,47	106927,26	8224,50	88984,49	8361,08	124 511,40
		НР - 72%; СП - 8%			1983,32	386,60	9718,27	1894,34		9223,07	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
24	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,04582	242664,00	--	11118,86	--	11118,86	--	12 008,37
		СП - 8%			--	--	--	--		889,51	
25	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	8,6	3376,43	73,89	29037,30	635,46	17900,21	7771,46	39 753,46
		НР - 72%; СП - 8%			1221,12	33,96	10501,63	292,06		2944,70	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
		Крыльца №3									
26	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м2 покрытия	7	2589,69	150,49	18127,83	1053,43	15170,82	1625,65	21 333,76
		НР - 72%; СП - 8%			271,94	50,61	1903,58	354,27		1580,28	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
27	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство+В12,5**	м3	7,5	21821,89	1678,47	163664,17	12588,52	136200,75	12797,57	190 578,68
		НР - 72%; СП - 8%			1983,32	386,60	14874,90	2899,50		14116,94	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
28	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,06446	242664,00	--	15642,12	--	15642,12	--	16 893,49
		СП - 8%			--	--	--	--		1251,37	
29	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	11,2	3376,43	73,89	37816,02	827,57	23311,91	10120,97	51 771,94
		НР - 72%; СП - 8%			1221,12	33,96	13676,54	380,35		3834,96	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Ограждение 0г-1,2,3,4									
30	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением+ОГ-1**	**т**	**0,69253**	**74880,44**	**25783,30**	**51856,95**	**17855,71**	**8343,14**	**22628,34**	**80 444,11**
		НР - 72%; СП - 8%			**37049,80**	**8331,98**	**25658,10**	**5770,15**		**5958,82**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
31	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,69253**	**553067,00**	**--**	**383015,49**	**--**	**383015,49**	**--**	**413 656,73**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30641,24**	
32	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**м2**	**20,08337**	**162,52**	**3,41**	**3263,95**	**68,48**	**2154,35**	**757,27**	**4 342,92**
		НР - 72%; СП - 8%			**51,84**	**0,53**	**1041,12**	**10,64**		**321,70**	
		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**				**6739591,26**	**128685,94**	**5357214,30**	**932559,97**	**8 285 923,33**
							1253691,00	**41531,13**	**--**	**613772,10**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6200303,43**				
	Материалы		Тенге				**1803425,13**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1247793,16**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2678168,12**				
	Местные материалы		Тенге				**396501,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**898411,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**567897,16**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7666611,70**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1 033,63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1247793,16**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**434872,44**				
	Материалы		Тенге				**8343,14**				
	Всего заработная плата		Тенге					**31428,25**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**383015,49**				
		Накладные расходы	Тенге				**22628,34**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36600,06**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**494100,84**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23,64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31428,25**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**104415,39**				
	Материалы		Тенге				**3443,67**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16000,74**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**84317,70**				
	Сдача и испытание		Тенге				**793,05**				
		Накладные расходы	Тенге				**11520,53**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Сметная прибыль	Тенге				9274,88				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				125210,80				13,33
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16000,74			
		Сметная заработная плата	Тенге				8285923,34				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								1 070,60
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1295222,15			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 2. Локальная смета №2-1-3. Отопление и вентиляция

Тепловой узел

33	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект	6	477,72 409,34	-- --	2866,34 2456,06	-- --	410,28	1768,36 370,78	5 005,48
34	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе** *СП - 8%*	шт.	6	1715,00 --	-- --	10290,00 --	-- --	10290,00	-- 823,20	11 113,20
35	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	2	2200,10 1788,99	113,24 26,48	4400,20 3577,98	226,48 52,96	595,74	2614,28 561,16	7 575,63
36	С123-040101-1008 2304-0101-1008 РСНБ РК 2015	**Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	2	7416,00 --	-- --	14832,00 --	-- --	14832,00	-- 1186,56	16 018,56
37	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	4	1561,00 --	-- --	6244,00 --	-- --	6244,00	-- 499,52	6 743,52
38	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	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
39	С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	2	2875,00 --	-- --	5750,00 --	-- --	5750,00	-- 460,00	6 210,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
40	С123-020103-0304 2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	4	680,00 --	-- --	2720,00 --	-- --	2720,00	-- 217,60	2 937,60
41	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	4	2200,10 1788,99	113,24 26,48	8800,40 7155,96	452,96 105,92	1191,48	5228,55 1122,32	15 151,27
42	С123-040502-0807 2304-0502-0807 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	**шт.**	2	3755,00 --	-- --	7510,00 --	-- --	7510,00	-- 600,80	8 110,80
43	С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	**шт.**	2	4945,00 --	-- --	9890,00 --	-- --	9890,00	-- 791,20	10 681,20
44	С123-020103-0305 2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	4	1063,00 --	-- --	4252,00 --	-- --	4252,00	-- 340,16	4 592,16
45	С123-020103-0306 2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	4	1302,00 --	-- --	5208,00 --	-- --	5208,00	-- 416,64	5 624,64
46	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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	2	1428,35 746,00	39,35 14,43	2856,70 1492,00	78,70 28,86	1286,00	1095,02 316,14	4 267,86
47	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	2	1534,62 746,00	39,35 14,43	3069,24 1492,00	78,70 28,86	1498,54	1095,02 333,14	4 497,40
48	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	2	1917,45	47,22	3834,90	94,44	1970,58	1298,61	5 544,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			884,94	16,87	1769,88	33,74		410,68	
49	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**4335,68**	**68,73**	**17342,72**	**274,92**	**13155,72**	**2885,82**	**21 846,82**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			**978,02**	**24,00**	**3912,08**	**96,00**		**1618,28**	
50	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**2172,88**	**86,02**	**13037,28**	**516,12**	**1787,22**	**7785,63**	**22 488,75**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			**1788,99**	**13,24**	**10733,94**	**79,44**		**1665,83**	
51	**С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**6**	**1526,00**	**--**	**9156,00**	**--**	**9156,00**	**--**	**9 888,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**732,48**	
52	**С123-040501-0213 2304-0501-0213 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**835,00**	**--**	**1670,00**	**--**	**1670,00**	**--**	**1 803,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**133,60**	
53	**Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**19482,26**	**212,72**	**38964,53**	**425,43**	**19828,86**	**13566,74**	**56 733,77**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках			**9355,12**	**66,23**	**18710,24**	**132,46**		**4202,50**	
54	**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**	**2**	**2091,87**	**20,64**	**4183,74**	**41,28**	**3250,08**	**654,34**	**5 225,12**
		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**		**387,05**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
55	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	6	86,70	1,10	520,20	6,60	10,08	362,53	953,35
		НР - 72%; СП - 8%			83,92	--	503,52	--		70,62	
		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									
56	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	6	90,28	1,10	541,68	6,60	31,56	362,53	976,55
		НР - 72%; СП - 8%			83,92	--	503,52	--		72,34	
		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									
57	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5	89,50	2,41	447,50	12,05	213,75	160,56	656,70
		НР - 72%; СП - 8%			44,34	0,26	221,70	1,30		48,64	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
58	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	5	130,31	3,10	651,55	15,50	511,90	90,83	801,77
		НР - 72%; СП - 8%			24,83	0,40	124,15	2,00		59,39	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
59	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	540,50	27,30	4864,50	245,70	1366,47	2381,98	7 826,20
		НР - 72%; СП - 8%			361,37	6,22	3252,33	55,98		579,72	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
60	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,01035	373181,00	--	3862,42	--	3862,42	--	4 171,41
		СП - 8%			--	--	--	--		308,99	
61	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% 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			23274,40	529,60	6982,32	158,88		2183,46	
62	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	6,32	537,00	--	3393,84	--	3393,84	--	3 665,35
		СП - 8%			--	--	--	--		271,51	
		ОТОПЛЕНИЕ ниже 0.000									
63	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	105	890,60	1,03	93513,00	108,15	13840,05	57325,21	162 905,27
		НР - 72%; СП - 8%			757,76	0,51	79564,80	53,55		12067,06	
64	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	105	89,50	2,41	9397,50	253,05	4488,75	3371,76	13 790,80
		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	4655,70	27,30		1021,54	
65	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м2	105	130,31	3,10	13682,55	325,50	10749,90	1907,39	16 837,13
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			24,83	0,40	2607,15	42,00		1247,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
66	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	320,2	540,50 361,37	27,30 6,22	173068,10 115710,67	8741,46 1991,64	48615,97	84745,67 20625,10	278 438,87
67	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В** *СП - 8%*	1000 м2	0,36823	373181,00 --	-- --	137416,44 --	-- --	137416,44	-- 10993,32	148 409,76
68	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** *НР - 72%; СП - 8%* 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	м3 изоляции	4,83	73838,50 23274,40	1128,92 529,60	356639,96 112415,35	5452,69 2557,97	238771,92	82780,79 35153,66	474 574,41
69	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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	420	86,70 83,92	1,10 --	36414,00 35246,40	462,00 --	705,60	25377,41 4943,31	66 734,72
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1037788,60** **417558,11**	**18329,05** **5491,76**	**601901,44** --	**304595,91** **107390,76**	**1 449 775,27**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				815695,07				
		Материалы	Тенге				333389,26				
		Всего заработная плата	Тенге					330424,79			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				141278,86				
		Накладные расходы	Тенге				237905,85				
		Сметная прибыль	Тенге				84288,08				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1137889,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								278,72
		Сметная заработная плата	Тенге					330424,79			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				222093,53				
		Материалы	Тенге				46317,48				
		Всего заработная плата	Тенге					92625,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80915,84				
	Сдача и испытание		Тенге				628,89				
		Накладные расходы	Тенге				66690,05				
		Сметная прибыль	Тенге				23102,70				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				311886,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,79
		Сметная заработная плата	Тенге					92625,08			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1449775,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								344,51
		Сметная заработная плата	Тенге					423049,87			

РАЗДЕЛ 3. Локальная смета №2-1-4. Электрооборудование, электроосвещение

Электрооборудование,электросвещение

70	**Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели) 2. Установка крепежных конструкций 3. Установка шкафа (панели) 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов	**шкаф**	**1**	**18602,28** **7759,05**	**650,19** **265,24**	**18602,28** **7759,05**	**650,19** **265,24**	**10193,04**	**5777,49** **1950,38**	**26 330,15**
71	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**1**	**12833,07** **2750,00**	**935,26** **321,50**	**12833,07** **2750,00**	**935,26** **321,50**	**9147,81**	**2211,48** **1203,56**	**16 248,11**
72	**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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**5**	**21819,27** **4125,00**	**2530,31** **932,35**	**109096,35** **20625,00**	**12651,55** **4661,75**	**75819,80**	**18206,46** **10184,22**	**137 487,03**
73	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**97**	**1387,68** **1375,00**	**--** **--**	**134604,96** **133375,00**	**--** **--**	**1229,96**	**96030,00** **18450,80**	**249 085,76**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**275136,66** **164509,05**	**14237,00** **5248,49**	**96390,61** **--**	**122225,43** **31788,97**	**429 151,06**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				256534,38				
	Материалы		Тенге				86197,57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	Всего заработная плата		Тенге					161733,25			
		Накладные расходы	Тенге				116447,94				
		Сметная прибыль	Тенге				29838,58				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				402820,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117,10
		Сметная заработная плата	Тенге					161733,25			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18602,28				
	Материалы		Тенге				10193,04				
	Всего заработная плата		Тенге					8024,29			
		Накладные расходы	Тенге				5777,49				
		Сметная прибыль	Тенге				1950,38				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26330,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,21
		Сметная заработная плата	Тенге					8024,29			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				429151,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123,31
		Сметная заработная плата	Тенге					169757,54			

РАЗДЕЛ 4. Локальная смета №4-1. Наружное электроснабжение

ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ - 8 ШТ

74	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	3,6	25370,12	1147,87	91332,43	4132,33	67654,98	14759,42	114 579,20
					5429,20	265,02	19545,12	954,07		8487,35	
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
75	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	7,68	870,31	19,70	6683,98	151,29	4409,55	1543,31	8 885,47
					276,45	2,65	2123,14	20,35		658,18	
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
76	Е11-330207-0101 1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Установка светильников с лампами накаливания**	шт	8	1890,26	163,32	15122,08	1306,56	151,84	10295,42	27 450,90
					1707,96	79,44	13663,68	635,52		2033,40	
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
77	С123-070106-0305 2307-0106-0305 РСНБ РК 2015	**Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014**	шт.	8	30060,00	--	240480,00	--	240480,00	--	259 718,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		СП - 8%			--	--	--	--		19238,40	
78	Е11-090701-0102 1109-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Изготовление монорельсы, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах**	т	1,7288	40404,44	8651,40	69851,20	14956,54	1562,56	41576,92	120 342,37
		НР - 72%; СП - 8%			30849,20	2553,00	53332,10	4413,63		8914,25	
79	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка опоры наружного освещения**	т	1,7288	25253,60	11376,58	43658,42	19667,83	3979,21	18382,98	67 004,72
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			11575,30	3193,28	20011,38	5520,54		4963,31	
80	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	8	372,00	--	2976,00	--	2976,00	--	3 214,08
		СП - 8%			--	--	--	--		238,08	
81	С123-010201-0138 2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	14,4	860,00	--	12384,00	--	12384,00	--	13 374,72
		СП - 8%			--	--	--	--		990,72	
82	С123-010201-0226 2301-0201-0226 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	36	7397,00	--	266292,00	--	266292,00	--	287 595,36
		СП - 8%			--	--	--	--		21303,36	
83	С123-010201-0211 2301-0201-0211 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	28	4411,00	--	123508,00	--	123508,00	--	133 388,64
		СП - 8%			--	--	--	--		9880,64	
84	С123-010201-0162 2301-0201-0162 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	40	1904,00	--	76160,00	--	76160,00	--	82 252,80
		СП - 8%			--	--	--	--		6092,80	
85	Ц13-080303-0301 1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Предохранитель, устанавливаемый наизоляционном основании, на ток до 100 А**	шт	8	1646,08	2,72	13168,64	21,76	914,88	8807,04	23 733,73
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			1529,00	--	12232,00	--		1758,05	
86	С124-040207-3944 2404-0207-3944 РСНБ РК 2015	**Предохранитель ППТ ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	1113,00	--	8904,00	--	8904,00	--	9 616,32
		СП - 8%			--	--	--	--		712,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
87	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,36	84704,00	--	30493,44	--	30493,44	--	32 932,92
		СП - 8%			--	--	--	--		2439,48	
88	Ц13-080201-4202 1308-0201-4202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Ящик или короб для одножильных кабелей, количество кабелей до 4**	шт	8	35407,21	725,31	283257,68	5802,48	58383,20	159398,50	478 068,67
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка деталей крепления и защитного ограждения 2. Прокладка кабеля 3. Монтаж заделок 4. Устройство бетонного фундамента под шкаф 5. Установка распределительных кабельных шкафов 6. Окраска шкафа 7. Маркировка			27384,00	289,35	219072,00	2314,80		35412,49	
89	С123-070202-1301 2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик протяжной К654У2**	шт.	8	6030,00	--	48240,00	--	48240,00	--	52 099,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3859,20	
90	С124-040204-1801 2404-0204-1801 РСНБ РК 2015	**Блок зажимов**	шт.	8	1936,00	--	15488,00	--	15488,00	--	16 727,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1239,04	
91	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	16	3161,43	1465,68	50582,88	23450,88	18996,00	10738,71	66 227,32
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и заглубление заземлителей 2. Приварка шин к заземлителям			508,50	423,68	8136,00	6778,88		4905,73	
92	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	шт.	16	2414,32	107,14	38629,12	1714,24	22556,48	10634,34	53 204,54
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка			897,40	25,72	14358,40	411,52		3941,08	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1437211,87**	**71203,91**	**1003534,14**	**276136,65**	**1 850 416,40**
							362473,82	**21049,31**	--	**137067,88**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**654268,88**				
	Материалы		Тенге				**81854,56**				
	Всего заработная плата		Тенге					**248388,72**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**319213,44**				
		Накладные расходы	Тенге				**178839,88**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66648,70**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**899757,46**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								188,90
		Сметная заработная плата	Тенге					248388,72			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				188113,37				
	Материалы		Тенге				91212,37				
	Всего заработная плата		Тенге					51856,76			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24392,00				
		Накладные расходы	Тенге				37336,86				
		Сметная прибыль	Тенге				18036,02				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				243486,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,12
		Сметная заработная плата	Тенге					51856,76			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				113509,62				
	Материалы		Тенге				5541,77				
	Всего заработная плата		Тенге					83277,65			
		Накладные расходы	Тенге				59959,90				
		Сметная прибыль	Тенге				13877,56				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				187347,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62,54
		Сметная заработная плата	Тенге					83277,65			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				481320,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				481320,00				
		Сметная прибыль	Тенге				38505,60				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				519825,60				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1850416,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294,56
		Сметная заработная плата	Тенге					383523,13			

РАЗДЕЛ 5. Локальная смета №6-1-1. Котельная. Общестроительные работы

Полы

Монтажные работы

93	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**4**	**3376,43**	**73,89**	**13505,72**	**295,56**	**8325,68**	**3614,63**	**18 489,98**
		НР - 72%; СП - 8%			**1221,12**	**33,96**	**4884,48**	**135,84**		**1369,63**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
94	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4**	**745,28**	**28,93**	**2981,12**	**115,72**	**1494,08**	**1027,87**	**4 329,71**
		НР - 72%; СП - 8%			**342,83**	**14,07**	**1371,32**	**56,28**		**320,72**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
95	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**11,2**	**633,26**	**1,63**	**7092,51**	**18,26**	**3627,56**	**2487,99**	**10 346,94**
		НР - 72%; СП - 8%			**307,74**	**0,79**	**3446,69**	**8,85**		**766,44**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		1. Устройство плинтусов из плиток на растворе									
96	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	м2	10	2737,62 401,86	21,21 10,50	27376,20 4018,60	212,10 105,00	23145,50	2968,99 2427,62	32 772,81
97	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	10	745,28 342,83	28,93 14,07	7452,80 3428,30	289,30 140,70	3735,20	2569,68 801,80	10 824,28
98	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плинтуса деревянные. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка, нарезка и установка плинтусов	м плинтусов	12,4	385,87 84,76	2,18 1,06	4784,79 1051,02	27,03 13,14	3706,74	766,20 444,08	5 995,07
		Стены									
		Монтаж									
99	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки	м2 поверхности облицовки	7	4369,89 2476,00	19,85 9,64	30589,23 17332,00	138,95 67,48	13118,28	12527,63 3449,35	46 566,20
100	Е12-120101-0102 1212-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Окраска внутренних поверхностей водными составами,известковая** *НР - 72%; СП - 8%*	м2	138,1	118,49 105,77	2,99 1,51	16363,47 14606,84	412,92 208,53	1343,71	10667,07 2162,44	29 192,98
		Проемы									
		оконный проем									
101	Е11-150108-1902 1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выгрузка, перенос и подача заготовок из металлических листов	м	2,98	1466,22 452,16	5,47 1,13	4369,34 1347,44	16,30 3,37	3005,60	972,58 427,35	5 769,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Крепление нижнего отлива 3. Герметизация швов силиконовым герметиком									
		Наружная отделка									
102	Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе стен+цоколья**	м2	10	6830,27	31,26	68302,70	312,60	33376,10	25029,07	100 798,31
		НР - 72%; СП - 8%			3461,40	14,86	34614,00	148,60		7466,54	
		Состав работ: 1. Выравнивание поверхности стен цементным раствором 2. Провешивание поверхностей с отбивкой маячных линий 3. Перерубка и подточка плиток 4. Установка плиток 5. Заполнение и расшивка швов 6. Распудривание облицованных поверхностей 7. Очистка поверхности облицовки									
103	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	88,2	165,91	1,40	14633,26	123,48	7641,65	4986,97	21 189,85
		НР - 72%; СП - 8%			77,87	0,66	6868,13	58,21		1569,62	
104	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Устройство мозаичных /терращо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка+КР-1**	м2	3,6	2677,86	100,31	9640,30	361,11	2525,05	4936,65	15 743,10
		НР - 72%; СП - 8%			1876,15	28,42	6754,14	102,31		1166,16	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытием									
		Отмостка									
105	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных**	м3	4,8	8426,32	1717,19	40446,34	8242,51	17070,87	13412,39	58 167,43
		НР - 72%; СП - 8%			3152,70	728,20	15132,96	3495,36		4308,70	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
106	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 3 см**	м2	32	1630,75	2,90	52184,00	92,80	46285,12	4204,34	60 899,41
		НР - 72%; СП - 8%			181,44	1,04	5806,08	33,28		4511,07	
		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									
		Дымовая труба									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
107	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж дымовой трубы**	т	0,5554	25253,60	11376,58	14025,85	6318,55	1278,38	5905,78	21 526,16
		НР - 72%; СП - 8%			11575,30	3193,28	6428,92	1773,55		1594,53	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
108	С123-010301-0268 2301-0301-0268 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 8731-74**	м	6	38537,00	--	231222,00	--	231222,00	--	249 719,76
		СП - 8%			--	--	--	--		18497,76	
109	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей (крепление дымовой трубы) м**	т	0,23959	89189,09	21500,54	21368,81	5151,31	623,07	12220,86	36 276,84
		НР - 72%; СП - 8%			65088,00	5755,58	15594,43	1378,98		2687,17	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
110	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	т	0,23959	497896,00	--	119290,90	--	119290,90	--	128 834,17
		СП - 8%			--	--	--	--		9543,27	
111	Е11-161201-0104 1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм**	1сальник	1	9232,53	27,22	9232,53	27,22	4872,79	3128,95	13 350,40
		НР - 72%; СП - 8%			4332,52	13,24	4332,52	13,24		988,92	
		Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой									
112	Е11-130601-0202 1113-0601-0202 РСНБ РК 2015	**Очистка металлическим песком внутреннейповерхности оборудования, труб диам. менее 500мми мелких изделий**	м2	23,05	3458,33	1923,93	79714,51	44346,59	21832,04	21831,04	109 669,20
		НР - 72%; СП - 8%			587,24	728,20	13535,88	16785,01		8123,64	
		Состав работ: 1. Заправка аппарата песком 2. Осмотр шланговых соединений 3. Очистка поверхности 4. Уборка отработанного песка 5. Контроль качества									
113	Е11-130601-0209 1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Обеспыливание**	м2	23,05	89,26	11,70	2057,44	269,68	--	1287,19	3 612,20
		НР - 72%; СП - 8%			77,56	--	1787,76	--		267,57	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		1. Обеспыливание 2. Контроль качества									
114	Е11-130601-0301 1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином**	м2	23,05	128,32	1,00	2957,78	23,05	523,70	1742,58	5 076,39
		НР - 72%; СП - 8%			104,60	0,40	2411,03	9,22		376,03	
		Состав работ: 1. Обезжиривание аппаратов и трубопроводов 2. Контроль качества									
гильзы											
115	Е11-160401-0212 1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Металлическая гильза диам. 530 мм**	м	0,65	45226,11	421,72	29396,97	274,12	26656,33	1830,01	33 725,14
		НР - 72%; СП - 8%			3794,64	115,64	2466,52	75,17		2498,16	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
116	Е11-160401-0207 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,84	8340,37	93,31	7005,91	78,38	5788,36	838,42	8 471,87
		НР - 72%; СП - 8%			1356,16	30,11	1139,17	25,29		627,55	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
Газоходы											
117	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм**	м	2	22557,50	221,14	45115,00	442,28	39508,88	3800,95	52 829,23
		НР - 72%; СП - 8%			2581,92	57,63	5163,84	115,26		3913,28	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
118	Е11-160401-0212 1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 400 мм**	м	2,5	44166,51	421,72	110416,28	1054,30	99875,38	7038,50	126 851,17
		НР - 72%; СП - 8%			3794,64	115,64	9486,60	289,10		9396,38	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				971525,76	68644,12	719872,97	149796,32	1 211 027,85
							183008,67	25041,77	--	89705,77	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				384451,51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	Материалы		Тенге				190756,86				
	Всего заработная плата		Тенге					159767,85			
		Накладные расходы	Тенге				115032,86				
		Сметная прибыль	Тенге				39958,76				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				539443,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135,91
		Сметная заработная плата	Тенге					159767,85			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				154685,56				
	Материалы		Тенге				1901,45				
	Всего заработная плата		Тенге					25175,88			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				119290,90				
		Накладные расходы	Тенге				18126,64				
		Сметная прибыль	Тенге				13824,97				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				186637,17				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,72
		Сметная заработная плата	Тенге					25175,88			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				432388,69				
	Материалы		Тенге				176701,75				
	Всего заработная плата		Тенге					23106,71			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				231222,00				
		Накладные расходы	Тенге				16636,83				
		Сметная прибыль	Тенге				35922,05				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				484947,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17,94
		Сметная заработная плата	Тенге					23106,71			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1211027,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								174,57
		Сметная заработная плата	Тенге					208050,44			
		РАЗДЕЛ 6. Локальная смета №6-1-2. Тепломеханическая часть									
		Тепломеханическая часть									
119	**Е11-180101-0202 1118-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**2**	**96345,68**	**9167,95**	**192691,36**	**18335,90**	**33330,33**	**107145,58**	**323 823,90**
		НР - 72%; СП - 8%			**70512,56**	**3894,09**	**141025,13**	**7788,18**		**23986,96**	
		Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка гарнитуры котлов 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Гидравлическое испытание котлов 5. Регулировка шиберов									
120	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**2**	**20984,27**	**430,05**	**41968,53**	**860,09**	**7365,64**	**24493,97**	**71 779,49**
		НР - 72%; СП - 8%			**16871,40**	**138,30**	**33742,80**	**276,60**		**5317,00**	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
121	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	шт	4	2710,90	17,87	10843,60	71,48	5272,12	3960,00	15 987,89
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки			1375,00	--	5500,00	--		1184,29	
122	Е11-180401-0109 1118-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка**	бак	2	14524,68	1138,01	29049,35	2276,01	193,16	19771,72	52 726,76
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков			13290,09	440,27	26580,18	880,55		3905,69	
123	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% 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			16871,40	138,30	16871,40	138,30		2658,50	
124	Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка ПМУ-2**	шт.	1	1483,74	--	1483,74	--	67,49	1019,70	2 703,72
		НР - 72%; СП - 8%			1416,25	--	1416,25	--		200,28	
125	С123-051401-1005 2305-1401-1005 РСНБ РК 2015	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 40, типа Zboyler**	шт.	1	14349,00	--	14349,00	--	14349,00	--	15 496,92
		СП - 8%			--	--	--	--		1147,92	
126	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм**	1шт	1	64214,80	400,71	64214,80	400,71	59167,97	3392,89	73 016,31
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках			4646,12	66,23	4646,12	66,23		5408,62	
127	Е11-160401-0301 1116-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	527,34	18,31	2109,36	73,24	18,00	1472,11	3 867,99
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов			504,53	6,62	2018,12	26,48		286,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
128	Е11-160401-0302 1116-0401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	2	727,63 678,55	42,92 18,27	1455,26 1357,10	85,84 36,54	12,32	1003,42 196,69	2 655,38
129	Е11-160401-0303 1116-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	18	1056,82 979,37	64,24 27,84	19022,76 17628,66	1156,32 501,12	237,78	13053,44 2566,10	34 642,30
130	С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	4	488,00 --	--	1952,00 --	--	1952,00	-- 156,16	2 108,16
131	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	2	1074,00 --	--	2148,00 --	--	2148,00	-- 171,84	2 319,84
132	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	8	1450,00 --	--	11600,00 --	--	11600,00	-- 928,00	12 528,00
133	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	10	1982,00 --	--	19820,00 --	--	19820,00	-- 1585,60	21 405,60
134	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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	2	1632,31 446,19	20,64 8,21	3264,62 892,38	41,28 16,42	2330,96	654,34 313,52	4 232,47
135	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений	м трубопровода	6	1789,55 446,19	20,64 8,21	10737,30 2677,14	123,84 49,26	7936,32	1963,01 1016,02	13 716,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
136	**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**	**8**	**2091,87**	**20,64**	**16734,96**	**165,12**	**13000,32**	**2617,34**	**20 900,49**
		НР - 72%; СП - 8%			**446,19**	**8,21**	**3569,52**	**65,68**		**1548,18**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
137	**Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**	**2349,43**	**20,64**	**32892,02**	**288,96**	**26356,40**	**4580,35**	**40 470,16**
		НР - 72%; СП - 8%			**446,19**	**8,21**	**6246,66**	**114,94**		**2997,79**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
138	**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**	**46**	**86,70**	**1,10**	**3988,20**	**50,60**	**77,28**	**2779,43**	**7 309,04**
		НР - 72%; СП - 8%			**83,92**	**--**	**3860,32**	**--**		**541,41**	
		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									
139	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**18**	**90,28**	**1,10**	**1625,04**	**19,80**	**94,68**	**1087,60**	**2 929,65**
		НР - 72%; СП - 8%			**83,92**	**--**	**1510,56**	**--**		**217,01**	
		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									
140	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**7**	**2172,88**	**86,02**	**15210,16**	**602,14**	**2085,09**	**9083,24**	**26 236,87**
		НР - 72%; СП - 8%			**1788,99**	**13,24**	**12522,93**	**92,68**		**1943,47**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
141	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	8	2200,10 1788,99	113,24 26,48	17600,80 14311,92	905,92 211,84	2382,96	10457,11 2244,63	30 302,54
142	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	5	835,00 --	-- --	4175,00 --	-- --	4175,00	-- 334,00	4 509,00
143	С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	7	2875,00 --	-- --	20125,00 --	-- --	20125,00	-- 1610,00	21 735,00
144	С123-040502-0807 2304-0502-0807 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005** *СП - 8%*	шт.	8	3755,00 --	-- --	30040,00 --	-- --	30040,00	-- 2403,20	32 443,20
145	С123-020103-0204 2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	14	567,00 --	-- --	7938,00 --	-- --	7938,00	-- 635,04	8 573,04
146	С123-020103-0205 2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	16	891,00 --	-- --	14256,00 --	-- --	14256,00	-- 1140,48	15 396,48
147	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	3	2200,10 1788,99	113,24 26,48	6600,30 5366,97	339,72 79,44	893,61	3921,42 841,74	11 363,45
148	С123-041001-6601 2304-1001-6601 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91** *СП - 8%*	шт.	1	10974,00 --	-- --	10974,00 --	-- --	10974,00	-- 877,92	11 851,92
149	С123-041001-6603 2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91** *СП - 8%*	шт.	2	18262,00 --	-- --	36524,00 --	-- --	36524,00	-- 2921,92	39 445,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
150	С123-020103-0305 2302-0103-0305 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	1063,00	--	2126,00	--	2126,00	--	2 296,08
		СП - 8%			--	--	--	--		170,08	
151	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	1561,00	--	6244,00	--	6244,00	--	6 743,52
		СП - 8%			--	--	--	--		499,52	
152	Е11-160601-0302 1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	**Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 32 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	1шт	2	4012,56	83,00	8025,12	166,00	3171,92	3412,92	12 353,08
					2343,60	26,48	4687,20	52,96		915,04	
153	С123-041004-1111 2304-1004-1111 РСНБ РК 2015	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 32 ГОСТ 31294-2005**	шт.	2	6686,00	--	13372,00	--	13372,00	--	14 441,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1069,76	
154	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	4	2200,10	113,24	8800,40	452,96	1191,48	5228,55	15 151,27
					1788,99	26,48	7155,96	105,92		1122,32	
155	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до Ю0 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	шт.	10	3955,84	270,08	39558,40	2700,80	5215,60	23204,38	67 783,80
					3164,20	58,63	31642,00	586,30		5021,02	
156	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	11416,00	--	45664,00	--	45664,00	--	49 317,12
		СП - 8%			--	--	--	--		3653,12	
157	С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	8	18430,00	--	147440,00	--	147440,00	--	159 235,20
		СП - 8%			--	--	--	--		11795,20	
158	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	8	1561,00	--	12488,00	--	12488,00	--	13 487,04
		СП - 8%			--	--	--	--		999,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
159	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16**	**2298,00**	**--**	**36768,00**	**--**	**36768,00**	**--**	**39 709,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2941,44**	
160	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**	**44816,00**	**--**	**89632,00**	**--**	**89632,00**	**--**	**96 802,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7170,56**	
161	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм**	**шт**	**4**	**2298,00**	**--**	**9192,00**	**--**	**9192,00**	**--**	**9 927,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**735,36**	
162	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**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**	
163	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	**шт**	**6**	**1715,00**	**--**	**10290,00**	**--**	**10290,00**	**--**	**11 113,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**823,20**	
164	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**2**	**2508,11**	**--**	**5016,21**	**--**	**4393,06**	**448,67**	**5 902,07**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			**311,57**	**--**	**623,15**	**--**		**437,19**	
165	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**	**1шт**	**4**	**2172,88**	**86,02**	**8691,52**	**344,08**	**1191,48**	**5190,42**	**14 992,50**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			**1788,99**	**13,24**	**7155,96**	**52,96**		**1110,56**	
166	С123-040901-0201 2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**9151,00**	**--**	**36604,00**	**--**	**36604,00**	**--**	**39 532,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2928,32**	
167	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм**	**1шт**	**2**	**19482,26**	**212,72**	**38964,53**	**425,43**	**19828,86**	**13566,74**	**56 733,77**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений			**9355,12**	**66,23**	**18710,24**	**132,46**		**4202,50**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
168	Е11-180401-0109 1118-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 1 м3**	1бак	1	47013,68	1138,01	47013,68	1138,00	32585,59	9885,86	61 451,50
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков			13290,09	440,27	13290,09	440,27		4551,96	
169	Е11-161201-0104 1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 400 мм**	1сальник	2	9232,53	27,22	18465,06	54,44	9745,58	6257,89	26 700,79
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой			4332,52	13,24	8665,04	26,48		1977,84	
		Антикоррозийная защита									
170	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8	89,50	2,41	716,00	19,28	342,00	256,90	1 050,73
		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	354,72	2,08		77,83	
171	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	**Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177**	м2	8	130,31	3,10	1042,48	24,80	819,04	145,32	1 282,83
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			24,83	0,40	198,64	3,20		95,02	
		Изоляция трубопроводов									
172	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	0,7	73838,50	1128,92	51686,95	790,24	34604,63	11997,22	68 778,90
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами			23274,40	529,60	16292,08	370,72		5094,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									
173	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции	1,5	68260,46	2041,50	102390,69	3062,25	24439,06	54992,79	169 974,16
		НР - 72%; СП - 8%			49926,25	993,00	74889,38	1489,50		12590,68	
		Состав работ: 1. Установка конструкций на трубопроводе с подгонкой по месту 2. Крепление конструкций 3. Изготовление и крепление диафрагм									
174	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	1,5486	15334,00	--	23746,23	--	23746,23	--	25 645,93
		СП - 8%			--	--	--	--		1899,70	
175	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	26	540,50	27,30	14053,00	709,80	3947,58	6881,28	22 609,03
		НР - 72%; СП - 8%			361,37	6,22	9395,62	161,72		1674,74	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
176	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,0299	373181,00	--	11158,11	--	11158,11	--	12 050,76
		СП - 8%			--	--	--	--		892,65	
177	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	м2 поверхности покрытия изоляции	25	2340,81	164,38	58520,25	4109,50	4322,50	36320,94	102 428,49
		НР - 72%; СП - 8%			2003,53	14,30	50088,25	357,50		7587,30	
		Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий									
178	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,19375	301627,00	--	58440,23	--	58440,23	--	63 115,45
		СП - 8%			--	--	--	--		4675,22	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				1575352,63	40224,60	987779,48	404261,90	2 137 983,69
							547348,55	14126,33	--	158369,16	
Стоимость монтажных работ			Тенге				12327,34				
Материалы			Тенге				5339,61				
Всего заработная плата			Тенге					6916,25			
		Накладные расходы	Тенге				4979,70				
		Сметная прибыль	Тенге				1384,57				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				18691,61				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,03
		Сметная заработная плата	Тенге					6916,25			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				321753,94				
	Материалы		Тенге				68474,81				
	Всего заработная плата		Тенге					153603,41			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				93344,57				
		Накладные расходы	Тенге				110594,45				
		Сметная прибыль	Тенге				34587,87				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				466936,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115,25
		Сметная заработная плата	Тенге					153603,41			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1241271,35				
	Материалы		Тенге				236899,48				
	Всего заработная плата		Тенге					400955,22			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				583721,00				
	Сдача и испытание		Тенге				8208,11				
		Накладные расходы	Тенге				288687,74				
		Сметная прибыль	Тенге				122396,74				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1652355,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								316,36
		Сметная заработная плата	Тенге					400955,22			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2137983,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								436,64
		Сметная заработная плата	Тенге					561474,88			
		РАЗДЕЛ 7. Локальная смета №6-1-4. Котельная. Водопровод и канализация									
		Демонтажные работы									
179	**Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**21**	**402,10**	**3,06**	**8444,10**	**64,26**	**722,82**	**5529,84**	**15 091,85**
		НР - 72%; СП - 8%			**364,62**	**1,11**	**7657,02**	**23,31**		**1117,91**	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей									
180	**Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**16**	**752,01**	**3,47**	**12032,16**	**55,52**	**--**	**8643,57**	**22 329,79**
		НР - 72%; СП - 8%			**748,54**	**1,77**	**11976,64**	**28,32**		**1654,06**	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**20476,26**	**119,78**	**722,82**	**14173,41**	**37 421,64**
							19633,66	**51,63**	**--**	**2771,97**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20476,26**				
	Материалы		Тенге				**722,82**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19685,29**			
		Накладные расходы	Тенге				**14173,41**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2771,98**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37421,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18,34
		Сметная заработная плата	Тенге					19685,29			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				37421,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18,34
		Сметная заработная плата	Тенге					19685,29			
		РАЗДЕЛ 8. Локальная смета №6-1-5. Котельная. Силовое электрооборудование и электроосвещение									
		Демонтажные работы									
181	**Ц13-080304-0204 1308-0304-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17К=0,3**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж на стене**	**шт.**	**1**	**1996,59**	**759,09**	**1996,59**	**759,09**	**--**	**1092,38**	**3 336,09**
		НР - 72%; СП - 8%			**1237,50**	**279,70**	**1237,50**	**279,70**		**247,12**	
		Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
182	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**40**	**89,58**	**0,22**	**3583,20**	**8,80**	**--**	**2576,74**	**6 652,73**
		НР - 72%; СП - 8%			**89,36**	**0,11**	**3574,40**	**4,40**		**492,79**	
		Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб									
183	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**54,14**	**--**	**162,42**	**--**	**--**	**116,94**	**301,71**
		НР - 72%; СП - 8%			**54,14**	**--**	**162,42**	**--**		**22,35**	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов									
184	**Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**177,24**	**1,74**	**531,72**	**5,22**	**--**	**381,00**	**985,74**
		НР - 72%; СП - 8%			**175,50**	**0,89**	**526,50**	**2,67**		**73,02**	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**6273,93**	**773,11**	**--**	**4167,06**	**11 276,27**
							5500,82	**286,77**	**--**	**835,28**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1996,59**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1517,20**			
		Накладные расходы	Тенге				**1092,38**				
		Сметная прибыль	Тенге				**247,12**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3336,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,07**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1517,20**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4277,34**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4270,39**			
		Накладные расходы	Тенге				**3074,68**				
		Сметная прибыль	Тенге				**588,16**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7940,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4270,39**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**11276,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5787,59**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		РАЗДЕЛ 9. Локальная смета №6-2. Наружный водопровод и канализация									
		Водопровод В1									
		Монтажные работы									
185	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3	7,599	4112,24 1037,34	158,80 46,34	31248,91 7882,75	1206,72 352,14	22159,44	5929,12 2974,24	40 152,27
186	С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004** *СП - 8%*	м	150,49	1646,00 --	-- --	247706,54 --	-- --	247706,54	-- 19816,52	267 523,06
187	С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	41,41	136,00 --	-- --	5631,76 --	-- --	5631,76	-- 450,54	6 082,30
188	С123-010201-0231 2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,004	7909,00 --	-- --	7940,64 --	-- --	7940,64	-- 635,25	8 575,89
189	С123-010201-0187 2301-0201-0187 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	1,506	3081,00 --	-- --	4639,99 --	-- --	4639,99	-- 371,20	5 011,19
190	С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	0,502	303,00 --	-- --	152,11 --	-- --	152,11	-- 12,17	164,28
191	С123-010201-0103 2301-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	0,502	327,00 --	-- --	164,15 --	-- --	164,15	-- 13,13	177,28
192	С123-040102-1904 2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002** *СП - 8%*	шт.	2	54519,00 --	-- --	109038,00 --	-- --	109038,00	-- 8723,04	117 761,04
193	С123-020103-0310 2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	шт.	12	2854,00 --	-- --	34248,00 --	-- --	34248,00	-- 2739,84	36 987,84
194	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	3	1444,00 --	-- --	4332,00 --	-- --	4332,00	-- 346,56	4 678,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
195	С123-040902-0104 2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	1	11535,00	--	11535,00	--	11535,00	--	12 457,80
		СП - 8%			--	--	--	--		922,80	
196	С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9712,00	--	9712,00	--	9712,00	--	10 488,96
		СП - 8%			--	--	--	--		776,96	
197	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	
198	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	18939,00	--	18939,00	--	18939,00	--	20 454,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1515,12	
199	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	18939,00	--	18939,00	--	18939,00	--	20 454,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1515,12	
200	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	
201	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	
202	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	
203	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19565,00	--	19565,00	--	19565,00	--	21 130,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1565,20	
204	С123-010501-1117 2301-0501-1117 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 200х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,2	4454,00	--	5344,80	--	5344,80	--	5 772,38
		СП - 8%			--	--	--	--		427,58	
205	С123-010501-1510 2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,0003	809,00	--	0,24	--	0,24	--	0,26
		СП - 8%			--	--	--	--		0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
206	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянка**	т	0,01708	581946,00	--	9939,64	--	9939,64	--	10 734,81
		СП - 8%			--	--	--	--		795,17	
207	С123-030103-0904 2303-0103-0904 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85**	шт.	1	39405,00	--	39405,00	--	39405,00	--	42 557,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3152,40	
208	С124-010107-0502 2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	**Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65**	100 шт.	0,01	116287,00	--	1162,87	--	1162,87	--	1 255,90
		СП - 8%			--	--	--	--		93,03	
		Канализация К1									
		Монтажные работы									
209	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	2,464	4112,24	158,80	10132,56	391,28	7185,27	1922,54	13 019,50
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением			1037,34	46,34	2556,01	114,18		964,41	
210	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	14000,00	--	42000,00	--	42000,00	--	45 360,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3360,00	
211	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	3	9093,00	--	27279,00	--	27279,00	--	29 461,32
		СП - 8%			--	--	--	--		2182,32	
212	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9+V=0,24**	шт.	3	13168,00	--	39504,00	--	39504,00	--	42 664,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3160,32	
213	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	
214	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Стремянка**	т	0,0291	581946,00	--	16934,63	--	16934,63	--	18 289,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1354,77	
215	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	3	19565,00	--	58695,00	--	58695,00	--	63 390,60
		СП - 8%			--	--	--	--		4695,60	
216	С123-010501-1117 2301-0501-1117 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 200х9,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	1,8	4454,00	--	8017,20	--	8017,20	--	8 658,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		СП - 8%			--	--	--	--		641,38	
217	С123-010501-1115 2301-0501-1115 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	0,9	2854,00	--	2568,60	--	2568,60	--	2 774,09
		СП - 8%			--	--	--	--		205,49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				839619,64	1598,00	827582,88	7851,65	915 268,99
							10438,76	466,32	--	67797,70	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				244049,34				
	Материалы		Тенге				29344,71				
	Всего заработная плата		Тенге					10905,08			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1162,87				
	Местные материалы		Тенге				201505,00				
		Накладные расходы	Тенге				7851,66				
		Сметная прибыль	Тенге				20152,08				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				272053,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,62
		Сметная заработная плата	Тенге					10905,08			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26874,27				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26874,27				
		Сметная прибыль	Тенге				2149,94				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				29024,21				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				568696,03				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				568696,03				
		Сметная прибыль	Тенге				45495,68				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				614191,71				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				915269,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,62
		Сметная заработная плата	Тенге					10905,08			
		РАЗДЕЛ 10. Локальная смета №6-3. Теплоснабжение									
		ТРУБОПРОВОДЫ									
218	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	16,064	1982,00	--	31838,85	--	31838,85	--	34 385,96
		СП - 8%			--	--	--	--		2547,11	
		Опорные подушки									
219	С121-040305-0101 2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	шт.	6	961,00	--	5766,00	--	5766,00	--	6 227,28
		СП - 8%			--	--	--	--		461,28	
220	С121-040304-0101 2104-0304-0101 РСНБ РК 2015	**Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92**	шт.	1	5581,00	--	5581,00	--	5581,00	--	6 027,48
		СП - 8%			--	--	--	--		446,48	
221	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,0006	482667,00	--	289,60	--	289,60	--	312,77
		СП - 8%			--	--	--	--		23,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
222	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,01056	482667,00	--	5096,96	--	5096,96	--	5 504,72
		СП - 8%			--	--	--	--		407,76	
223	С123-010103-0210 2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	6	4948,00	--	29688,00	--	29688,00	--	32 063,04
		СП - 8%			--	--	--	--		2375,04	
224	С123-010103-0205 2301-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	15	1564,00	--	23460,00	--	23460,00	--	25 336,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1876,80	
225	С121-040303-0109 2104-0303-0109 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,9	73537,00	--	66183,30	--	66183,30	--	71 477,96
		СП - 8%			--	--	--	--		5294,66	
226	С121-040302-0233 2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,26	58679,00	--	15256,54	--	15256,54	--	16 477,06
		СП - 8%			--	--	--	--		1220,52	
					Тепловая камера-1						
227	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,8	20789,48	1092,54	16631,58	874,03	14756,39	859,10	18 889,93
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			1251,45	240,04	1001,16	192,03		1399,25	
228	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	м3 конструкции	8,06	31361,30	1181,95	252772,08	9526,52	168366,87	55695,05	333 144,50
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство бетонного основания 2. Укладка сборных железобетонных конструкций 3. Установка люков 4. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона 5. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза			9290,16	307,14	74878,69	2475,55		24677,37	
229	Техчасть СТТЕХЧАСТЬ ССЦ РК8.04-08-2017	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3	8,9969	270,00	--	2429,16	--	2429,16	--	2 623,49
		СП - 8%			--	--	--	--		194,33	
230	С121-040302-0234 2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,7	55419,00	--	38793,30	--	38793,30	--	41 896,76
		СП - 8%			--	--	--	--		3103,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
231	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,1147	251794,00	--	28880,77	--	28880,77	--	31 191,23
		СП - 8%			--	--	--	--		2310,46	
232	С123-030101-0205 2303-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Люк ГТС, тип Т ГОСТ 8591-76**	комплект	2	45907,00	--	91814,00	--	91814,00	--	99 159,12
		СП - 8%			--	--	--	--		7345,12	
233	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	0,18	67735,00	--	12192,30	--	12192,30	--	13 167,68
		СП - 8%			--	--	--	--		975,38	
234	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	7	595,00	--	4165,00	--	4165,00	--	4 498,20
		СП - 8%			--	--	--	--		333,20	
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА - 2 ШТ									
235	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	м3	0,138	21485,55	1180,81	2965,01	162,95	2653,74	133,57	3 346,47
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси			1074,76	269,56	148,32	37,20		247,89	
236	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,004	466464,63	85559,69	1865,86	342,24	48,39	1152,97	3 260,34
		НР - 72%; СП - 8% 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			368808,00	31530,14	1475,23	126,12		241,51	
237	С123-010103-0208 2301-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	4,16	3396,00	--	14127,36	--	14127,36	--	15 257,55
		СП - 8%			--	--	--	--		1130,19	
238	С121-020401-2804 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0322	16214,00	--	522,09	--	522,09	--	563,86
		СП - 8%			--	--	--	--		41,77	
239	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00078	236183,00	--	184,22	--	184,22	--	198,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		СП - 8%			--	--	--	--		14,74	
240	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3824,00	--	7648,00	--	7648,00	--	8 259,84
		СП - 8%			--	--	--	--		611,84	
241	С123-021103-0103 2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	4	365,00	--	1460,00	--	1460,00	--	1 576,80
		СП - 8%			--	--	--	--		116,80	
242	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00078	236183,00	--	184,22	--	184,22	--	198,96
		СП - 8%			--	--	--	--		14,74	
		КЛАПАН-ЗАХЛОПКА									
243	С123-040601-1205 2304-0601-1205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	64451,00	--	128902,00	--	128902,00	--	139 214,16
		СП - 8%			--	--	--	--		10312,16	
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04М Д=1М									
244	С123-030101-0310 2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком,тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23542,00	--	23542,00	--	23542,00	--	25 425,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1883,36	
245	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	
246	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	3523,00	--	7046,00	--	7046,00	--	7 609,68
		СП - 8%			--	--	--	--		563,68	
247	С121-040302-0106 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10751,00	--	10751,00	--	10751,00	--	11 611,08
		СП - 8%			--	--	--	--		860,08	
248	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	10453,00	--	20906,00	--	20906,00	--	22 578,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1672,48	
249	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	13168,00	--	26336,00	--	26336,00	--	28 442,88
		СП - 8%			--	--	--	--		2106,88	
250	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 8020-2016	шт.	1	22529,00	--	22529,00	--	22529,00	--	24 331,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1802,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Демонтажные работы									
251	**Е12-160101-1502 1216-0101-1502 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Вскрытие непроходного канала 2. Газовая резка труб 3. Подъем труб на поверхность и очистка от грязи	**м трубопровода**	**16**	**482,22** **374,50**	**102,34** **39,33**	**7715,52** **5992,00**	**1637,44** **629,28**	**86,08**	**4767,32** **998,63**	**13 481,47**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**913099,72** **83495,40**	**12543,18** **3460,18**	**817061,14** --	**62608,02** **78056,62**	**1 053 764,36**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				555232,95				
	Материалы		Тенге				185911,47				
	Всего заработная плата		Тенге					86955,58			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				33414,21				
	Местные материалы		Тенге				239868,69				
		Накладные расходы	Тенге				62608,01				
		Сметная прибыль	Тенге				49427,27				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				667268,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73,67
		Сметная заработная плата	Тенге					86955,58			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5386,56				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5386,56				
		Сметная прибыль	Тенге				430,93				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5817,49				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				352480,21				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				352480,21				
		Сметная прибыль	Тенге				28198,42				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				380678,63				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1053764,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73,67
		Сметная заработная плата	Тенге					86955,58			
		РАЗДЕЛ 11. Локальная смета №7-1-1. Благоустройство									
		Вертикальная планировка									
252	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Срезка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**1077**	**49,84** --	**49,84** **18,19**	**53677,68** --	**53677,68** **19590,63**	--	**14105,25** **5422,63**	**73 205,57**
253	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м для обратного Надвижка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**1077**	**49,84** --	**49,84** **18,19**	**53677,68** --	**53677,68** **19590,63**	--	**14105,25** **5422,63**	**73 205,57**
254	**Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы	**м3 грунта**	**186,29**	**204,80** **9,12**	**195,59** **53,95**	**38152,19** **1698,96**	**36436,47** **10050,35**	**16,76**	**8459,50** **3728,94**	**50 340,63**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
		ПОКРЫТИЕ ТИП 1 - 1270,7 М2									
255	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**58,937**	**49,84** --	**49,84** **18,19**	**2937,42** --	**2937,42** **1072,06**	--	**771,89** **296,74**	**4 006,05**
256	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**	**58,937**	**159,33** **83,81**	**75,52** **34,76**	**9390,43** **4939,51**	**4450,92** **2048,65**	--	**5031,48** **1153,75**	**15 575,66**
257	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**190,605**	**4094,74** **141,26**	**1037,38** **228,60**	**780477,92** **26924,86**	**197729,81** **43572,30**	**555823,25**	**50757,96** **66498,87**	**897 734,75**
258	Е11-270403-0501 1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание щебня 3. Профилирование и планировка щебня 4. Укатка щебня с поливкой водой	**м2**	**1270,7**	**603,95** **40,48**	**222,33** **58,77**	**767439,26** **51437,94**	**282514,73** **74679,04**	**433486,59**	**90804,22** **68659,48**	**926 902,96**
259	Е11-270403-0503 1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=8	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2**	**1270,7**	**331,51** **5,04**	**103,07** **28,91**	**421249,76** **6404,33**	**130971,05** **36735,94**	**283874,38**	**31060,99** **36184,86**	**488 495,61**
260	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	**м3**	**19,25906**	**51617,00** --	-- --	**994094,90** --	-- --	**994094,90**	-- **79527,59**	**1 073 622,49**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**3121097,24** **91405,60**	**762395,76** **207339,60**	**2267295,88** --	**215096,54** **266895,50**	**3 603 089,29**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3121097,24**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	Материалы		Тенге				1273201,00				
	Всего заработная плата		Тенге					298745,20			
	Местные материалы		Тенге				994094,90				
		Накладные расходы	Тенге				215096,54				
		Сметная прибыль	Тенге				266895,49				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3603089,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214,92
		Сметная заработная плата	Тенге					298745,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3603089,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214,92
		Сметная заработная плата	Тенге					298745,20			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**20 985 099,73**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3139063,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1118754,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					324093,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12679356,00		
		- Накладные расходы	Тенге							2493473,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							1554452,00	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**	**20 985 099,73**
Всего оборудование:	**тенге**	**-**
Итого без стоимости оборудования:	**тенге**	**20 985 099,73**
Временные здания и сооружения - 2,32%	**тенге**	**486 854,31**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**тенге**	**21 471 954,04**
монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 1,35%	**тенге**	**289 871,38**
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**тенге**	**1 969 671,54**
Итого по главам 1-9:	**тенге**	**21 761 825,42**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**тенге**	**435 236,51**
Итого сметная стоимость	**тенге**	**24 166 733,47**
в том числе в текущих ценах на 2021 год -100 %, К=1,050036	**тенге**	**25 375 940,15**
Договорной коэффициент К=0,949999988969	**тенге**	**24 107 142,86**
НДС - 12%:	**тенге**	**2 892 857,14**
ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**27 000 000,00**

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 _____ Әбибуллаев Ғ.А.

Авторский надзор:

ТОО "Инженерные изыскания и К"

Директор _____ Азмаханов С.А.