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"
Договор №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 №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за НОЯБРЬ месяц 2022 года

	Код заказчика		Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
				Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
				№34	09.08.2022 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 ноябрь) 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"	89 818 000,16	24 778 666,52	66 870 465,00	19 896 202,00	1 927 173,00				2 973 439,98	27 752 106,50
За отчетный период	**89 818 000,16**	**24 778 666,52**	**66 870 465,00**	**19 896 202,00**	**1 927 173,00**				**2 973 439,98**	**27 752 106,50**

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-Құрылыс-Қызылорда"

Эксперт _____Обибуллаев Г.А.

Авторский надзор:

ТОО "Инженерные изыскания и К"

Директор_____Азмаханов С.А..

Заказчик: КГУ "Аппарат акима сельского округа имени М.Шаменова" акимата Жалагашского района
Подрядчик: ТОО "СМП Кызылорда"
Договор №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 №3
приемки выполненных строительно-монтажных работ за НОЯБРЬ 2022 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12,00
		РАЗДЕЛ 1. Локальная смета №2-1-1. Общестроительные работы										
		Полы										
		Монтажные работы										
1	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	62		795,59	3,43	49326,58	212,66	13876,84	25445,69	80 754,05
		НР - 72%; СП - 8%				568,34	1,68	35237,08	104,16		5981,78	
2	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плинтуса деревянные. Устройство**	м плинтусов	99		385,87	2,18	38201,13	215,82	29594,07	6117,25	47 863,85
		НР - 72%; СП - 8%				84,76	1,06	8391,24	104,94		3545,47	
		Состав работ: 1. Разметка, нарезка и установка плинтусов										
3	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву+плинтус**	м2 окрашиваемой поверхности	4,95		795,59	3,43	3938,17	16,98	1107,91	2031,55	6 447,30
		НР - 72%; СП - 8%				568,34	1,68	2813,28	8,32		477,58	
4	Е12-120101-1106 1212-0101-1106 РСНБ РК 2015	**Полы. Окраска масляная улучшенная за 2 раза с расчисткой старой краски более 35 %+плинтус**	м2	8,35		746,57	3,80	6233,86	31,72	1607,05	3319,89	10 318,05
		НР - 72%; СП - 8%				550,31	1,90	4595,09	15,86		764,30	
		Стены										
5	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)	245		1529,98	14,32	374845,10	3508,40	135935,80	170453,56	588 922,55
		НР - 72%; СП - 8%				960,82	5,47	235400,90	1340,15		43623,89	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		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 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
6	**Е11-200301-0107 1120-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 6,5 м2. Установка**	**решетка**	**4**	**7009,20**	**324,18**	**28036,81**	**1296,71**	**6362,96**	**15003,24**	**46 483,26**
		НР - 72%; СП - 8%			**5094,28**	**115,17**	**20377,14**	**460,70**		**3443,20**	
		Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением									
7	**С123-050301-1501 2305-0301-1501 РСНБ РК 2015**	**Решетки щелевые регулирующие**	**м2**	**34**	**10606,00**	**--**	**360604,00**	**--**	**360604,00**	**--**	**389 452,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28848,32**	
		Проемы									
		дверной проем									
8	**Е11-100501-0202 1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**15,1**	**1392,20**	**177,09**	**21022,22**	**2674,06**	**5414,86**	**10245,12**	**33 768,73**
		НР - 72%; СП - 8%			**856,51**	**85,83**	**12933,30**	**1296,03**		**2501,39**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
9	**Е11-100107-0102 1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка блоков в дверные наружные проемы площадью более 3 м2 в каменных стенах**	**м2**	**6**	**2192,09**	**418,73**	**13152,54**	**2512,38**	**4478,88**	**4923,98**	**19 522,64**
		НР - 72%; СП - 8%			**1026,88**	**112,93**	**6161,28**	**677,58**		**1446,12**	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Наружные фасадные работы									
10	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**114**	**99,46**	**23,27**	**11338,44**	**2652,78**	**795,72**	**6199,50**	**18 940,98**
		НР - 72%; СП - 8%			**69,21**	**6,32**	**7889,94**	**720,48**		**1403,04**	
		Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев									
11	**Е12-120103-0107 1212-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки и ограды металлические ранее окрашенные. Окраска масляными составами за один раз+КР-1**	**м2**	**2,8**	**739,80**	**0,27**	**2071,44**	**0,75**	**203,93**	**1344,33**	**3 689,03**
		НР - 72%; СП - 8%			**666,70**	**0,13**	**1866,76**	**0,36**		**273,26**	
12	**Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**906**	**2758,83**	**8,75**	**2499500,00**	**7927,50**	**1312893,66**	**849698,99**	**3 617 134,88**
		НР - 72%; СП - 8%			**1300,97**	**1,61**	**1178678,82**	**1458,66**		**267935,92**	
		Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Установка вертикальных несущих направляющих 4. Монтаж панелей из металлосайдинга									
13	**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**	**137,804365**	**3417,59**	**10,76**	**470958,82**	**1482,78**	**268495,26**	**144865,90**	**665 090,70**
		НР - 72%; СП - 8%			**1458,45**	**1,61**	**200980,78**	**221,87**		**49265,98**	
		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									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3879229,09**	**22532,54**	**2141370,94**	**1239649,00**	**5 528 388,34**
							1715325,61	**6409,11**	**--**	**409510,25**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3490588,28**				
	Материалы		Тенге				**1774404,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1700896,88**			
		Накладные расходы	Тенге				**1224645,76**				
		Сметная прибыль	Тенге				**377218,73**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5092452,77**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1 398,50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1700896,88**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**388640,81**				
	Материалы		Тенге				**6362,96**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20837,84**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**360604,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**1032,09**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Накладные расходы	Тенге				15003,24				
		Сметная прибыль	Тенге				32291,52				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				435935,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17,34
		Сметная заработная плата	Тенге					20837,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5528388,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 415,84
		Сметная заработная плата	Тенге					1721734,72			
		РАЗДЕЛ 2. Локальная смета №2-1-2. Водопровод и канализация									
		Водопровод хозяйственно-питьевой холодный В1									
14	**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**	**м трубопровода**	**67,5**	**2922,62**	**39,35**	**197276,85**	**2656,12**	**144265,73**	**36956,90**	**252 972,45**
		НР - 72%; СП - 8%			**746,00**	**14,43**	**50355,00**	**974,02**		**18738,70**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
15	**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**	**11,5**	**4335,68**	**68,73**	**49860,32**	**790,40**	**37822,69**	**8296,73**	**62 809,61**
		НР - 72%; СП - 8%			**978,02**	**24,00**	**11247,23**	**276,00**		**4652,56**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
16	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**5333,75**	**68,73**	**42670,00**	**549,84**	**34296,00**	**5771,64**	**52 316,97**
		НР - 72%; СП - 8%			**978,02**	**24,00**	**7824,16**	**192,00**		**3875,33**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
17	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4**	**89,50**	**2,41**	**358,00**	**9,64**	**171,00**	**128,45**	**525,36**
		НР - 72%; СП - 8%			**44,34**	**0,26**	**177,36**	**1,04**		**38,92**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
18	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раз**	м2	4	119,81	5,91	479,24	23,64	185,84	197,28	730,64
		НР - 72%; СП - 8%			67,44	1,06	269,76	4,24		54,12	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
19	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	20,1	540,50	27,30	10864,05	548,73	3051,78	5319,76	17 478,52
		НР - 72%; СП - 8%			361,37	6,22	7263,54	125,02		1294,70	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
20	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,023115	373181,00	--	8626,08	--	8626,08	--	9 316,17
		СП - 8%			--	--	--	--		690,09	
21	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	20819,37	27,22	20819,37	27,22	20266,53	387,98	22 903,94
		НР - 72%; СП - 8%			525,62	13,24	525,62	13,24		1696,59	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
22	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	1	2508,11	--	2508,10	--	2196,52	224,33	2 951,03
		НР - 72%; СП - 8%			311,57	--	311,58	--		218,60	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
23	С123-040902-0109 2304-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	38951,00	--	116853,00	--	116853,00	--	126 201,24
		СП - 8%			--	--	--	--		9348,24	
24	С123-040902-0104 2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	11535,00	--	11535,00	--	11535,00	--	12 457,80
		СП - 8%			--	--	--	--		922,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
25	С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	9712,00	--	9712,00	--	9712,00	--	10 488,96
		СП - 8%			--	--	--	--		776,96	
26	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	67,5	86,70	1,10	5852,25	74,25	113,40	4078,51	10 725,22
		НР - 72%; СП - 8%			83,92	--	5664,60	--		794,46	
		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									
27	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	19,5	90,28	1,10	1760,46	21,45	102,57	1178,24	3 173,79
		НР - 72%; СП - 8%			83,92	--	1636,44	--		235,10	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
28	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	8	1403,68	14,74	11229,44	117,92	32,32	7977,60	20 743,60
		НР - 72%; СП - 8%			1384,90	0,10	11079,20	0,80		1536,56	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
29	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	1515,86	17,69	9095,16	106,14	19,44	6458,79	16 798,26
		НР - 72%; СП - 8%			1494,93	0,16	8969,58	0,96		1244,32	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
30	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	10	1655,30	20,89	16553,00	208,90	32,40	11746,30	30 563,24
		НР - 72%; СП - 8%			1631,17	0,26	16311,70	2,60		2263,94	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
31	С123-010602-0302 2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	7,92	167,00	--	1322,64	--	1322,64	--	1 428,45
		СП - 8%			--	--	--	--		105,81	
32	С123-010602-0303 2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	5,94	274,00	--	1627,56	--	1627,56	--	1 757,76
		СП - 8%			--	--	--	--		130,20	
33	С123-010602-0304 2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	9,9	442,00	--	4375,80	--	4375,80	--	4 725,86
		СП - 8%			--	--	--	--		350,06	
34	С123-040902-3203 2304-0902-3203 РСНБ РК 2015	**Вентиль полипропиленовой д25мм**	шт.	1	2568,00	--	2568,00	--	2568,00	--	2 773,44
		СП - 8%			--	--	--	--		205,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
35	С123-040902-3202 2304-0902-3202 РСНБ РК 2015	**Вентиль полипропиленовой д20мм**	шт.	1	1822,00	--	1822,00	--	1822,00	--	1 967,76
		СП - 8%			--	--	--	--		145,76	
36	С123-040902-3201 2304-0902-3201 РСНБ РК 2015	**Вентиль полипропиленовой д15мм**	шт.	8	1271,00	--	10168,00	--	10168,00	--	10 981,44
		СП - 8%			--	--	--	--		813,44	
37	С123-020401-3501 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16**	шт.	10	8,00	--	80,00	--	80,00	--	86,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6,40	
38	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	шт.	7	8,00	--	56,00	--	56,00	--	60,48
		СП - 8%			--	--	--	--		4,48	
39	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	шт.	8	10,00	--	80,00	--	80,00	--	86,40
		СП - 8%			--	--	--	--		6,40	
40	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	2	2032,73	--	4065,46	--	3271,06	571,97	5 008,42
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка поливочных кранов			397,20	--	794,40	--		370,99	
41	С123-030103-0502 2303-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	30	972,00	--	29160,00	--	29160,00	--	31 492,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2332,80	
		Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3									
42	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	1411,36	14,74	8468,16	88,44	70,32	5983,20	15 607,47
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке			1384,90	0,10	8309,40	0,60		1156,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
43	С123-010602-0302 2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	6	167,00	--	1002,00	--	1002,00	--	1 082,16
		СП - 8%			--	--	--	--		80,16	
44	С123-040902-3201 2304-0902-3201 РСНБ РК 2015	**Вентиль полипропиленовой д15мм**	шт.	3	1271,00	--	3813,00	--	3813,00	--	4 118,04
		СП - 8%			--	--	--	--		305,04	
45	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	комплект	3	4981,37	47,46	14944,11	142,38	2488,38	8903,61	25 755,53
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам 3. Присоединение приборов к электрической сети			4104,45	17,59	12313,35	52,77		1907,82	
46	51-040106-0101 5104-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	шт.	3	32588,00	--	97764,00	--		--	97 764,00
					--	--	--	--	97764,00	--	
		Канализация хозяйственно-бытовая К1									
47	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	11	780,36	3,34	8583,96	36,74	77,22	6106,64	15 865,84
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода			770,00	1,04	8470,00	11,44		1175,25	
48	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014**	м	10,89	1077,00	--	11728,53	--	11728,53	--	12 666,81
		СП - 8%			--	--	--	--		938,28	
49	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	21	807,13	1,37	16949,73	28,77	57,96	12148,16	31 425,73
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами			803,00	0,45	16863,00	9,45		2327,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
50	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	20,79	254,00	--	5280,66	--	5280,66	--	5 703,11
		СП - 8%			--	--	--	--		422,45	
51	С123-020802-1001 2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	**Ревизии,прочистка Д50**	шт.	2	1832,00	--	3664,00	--	3664,00	--	3 957,12
		СП - 8%			--	--	--	--		293,12	
52	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии,прочистка Д100**	шт.	3	3353,00	--	10059,00	--	10059,00	--	10 863,72
		СП - 8%			--	--	--	--		804,72	
53	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	5	2886,75	88,35	14433,75	441,75	1083,00	9451,19	25 795,73
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам			2581,80	43,53	12909,00	217,65		1910,80	
54	С123-030102-3202 2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	5	5319,00	--	26595,00	--	26595,00	--	28 722,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2127,60	
55	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	5	1100,00	--	5500,00	--	5500,00	--	5 940,00
		СП - 8%			--	--	--	--		440,00	
56	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.	5	9372,00	--	46860,00	--	46860,00	--	50 608,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3748,80	
57	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	5	3602,78	175,87	18013,90	879,35	2660,15	10735,09	31 048,91
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам			2894,88	87,09	14474,40	435,45		2299,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
58	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	комплект	5	20730,00	--	103650,00	--	103650,00	--	111 942,00
		СП - 8%			--	--	--	--		8292,00	
		Демонтажные работы									
59	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов	8	878,90	7,40	7031,20	59,20	543,84	4644,86	12 610,15
		НР - 72%; СП - 8%			803,52	2,88	6428,16	23,04		934,09	
		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									
60	Е12-150101-0102 1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	108	691,72	5,23	74705,76	564,84	6403,32	48917,26	133 512,86
		НР - 72%; СП - 8%			627,20	1,88	67737,60	203,04		9889,84	
		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									
61	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм.Демонтаж**	м трубопровода	32	618,67	2,67	19797,44	85,44	--	14211,76	36 729,94
		НР - 72%; СП - 8%			616,00	0,83	19712,00	26,56		2720,74	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1070222,00	7461,16	675349,74	210396,24	1 375 246,53
							289647,08	2569,92	97764,00	94628,34	
	Стоимость оборудования		Тенге				97764,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				97764,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				102064,33				
	Материалы		Тенге				10355,78				
	Всего заработная плата		Тенге					82232,80			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8626,08				
		Накладные расходы	Тенге				59207,61				
		Сметная прибыль	Тенге				12901,76				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				174173,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77,51
		Сметная заработная плата	Тенге					82232,80			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				870393,65				
	Материалы		Тенге				248855,69				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	Всего заработная плата		Тенге					209984,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				407512,19				
	Сдача и испытание		Тенге				9,08				
		Накладные расходы	Тенге				151188,64				
		Сметная прибыль	Тенге				81726,58				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1103308,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156,23
		Сметная заработная плата	Тенге					209984,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1375246,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233,74
		Сметная заработная плата	Тенге					292217,00			
		РАЗДЕЛ 3. Локальная смета №2-1-3. Отопление и вентиляция									
		ОТОПЛЕНИЕ ниже 0.000									
62	С123-040902-0501 2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	11211,00	--	44844,00	--	44844,00	--	48 431,52
		СП - 8%			--	--	--	--		3587,52	
63	С123-040902-1904 2304-0902-1904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	58	4792,00	--	277936,00	--	277936,00	--	300 170,88
		СП - 8%			--	--	--	--		22234,88	
64	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	141,41	537,00	--	75937,17	--	75937,17	--	82 012,14
		СП - 8%			--	--	--	--		6074,97	
65	Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	29	1364,74	--	39577,46	--	6169,46	24053,76	68 721,72
		НР - 72%; СП - 8%			1152,00	--	33408,00	--		5090,50	
66	С123-041009-0301 2304-1009-0301 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	29	55088,00	--	1597552,00	--	1597552,00	--	1 725 356,16
		СП - 8%			--	--	--	--		127804,16	
67	С123-041009-0501 2304-1009-0501 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	29	33519,00	--	972051,00	--	972051,00	--	1 049 815,08
		СП - 8%			--	--	--	--		77764,08	
		ОТОПЛЕНИЕ выше 0.000									
68	Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Радиаторы чугунные. Установка**	кВт	22,9704	19951,77	158,53	458300,07	3641,44	435376,36	15168,68	511 346,25
		НР - 72%; СП - 8%			839,44	77,72	19282,27	1785,35		37877,50	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам									
69	**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**	**296**	**890,60**	**1,03**	**263617,60**	**304,88**	**39015,76**	**161602,50**	**459 237,71**
		НР - 72%; СП - 8%			**757,76**	**0,51**	**224296,96**	**150,96**		**34017,61**	
70	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**38**	**193,78**	**--**	**7363,78**	**--**	**666,14**	**4822,30**	**13 160,96**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кранов воздушных			**176,25**	**--**	**6697,64**	**--**		**974,89**	
71	**С123-040905-1814 2304-0905-1814 РСНБ РК 2015**	**Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**38**	**278,00**	**--**	**10564,00**	**--**	**10564,00**	**--**	**11 409,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**845,12**	
72	**Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**58**	**463,21**	**0,54**	**26866,18**	**31,32**	**1016,74**	**18599,90**	**49 103,37**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе 4. Установка термостатической головки			**445,14**	**0,26**	**25818,12**	**15,08**		**3637,29**	
73	**С123-051314-0103 2305-1314-0103 РСНБ РК 2015**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**58**	**7221,00**	**--**	**418818,00**	**--**	**418818,00**	**--**	**452 323,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33505,44**	
74	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**211,72**	**537,00**	**--**	**113693,64**	**--**	**113693,64**	**--**	**122 789,13**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9095,49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4307120,90**	**3977,64**	**3993640,27**	**224247,15**	**4 893 877,48**
							309502,99	**1951,39**	**--**	**362509,44**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**39577,46**				
	Материалы		Тенге				**6169,46**				
	Всего заработная плата		Тенге					**33408,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**24053,76**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		Сметная прибыль	Тенге				5090,50				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				68721,72				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29,00
		Сметная заработная плата	Тенге					33408,00			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				263617,60				
	Материалы		Тенге				39015,76				
	Всего заработная плата		Тенге					224447,92			
		Накладные расходы	Тенге				161602,50				
		Сметная прибыль	Тенге				34017,61				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				459237,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								191,34
		Сметная заработная плата	Тенге					224447,92			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4003925,84				
	Материалы		Тенге				437059,25				
	Всего заработная плата		Тенге					53598,46			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3511395,81				
	Сдача и испытание		Тенге				862,76				
		Накладные расходы	Тенге				38590,88				
		Сметная прибыль	Тенге				323401,34				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4365918,06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35,93
		Сметная заработная плата	Тенге					53598,46			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4893877,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								256,27
		Сметная заработная плата	Тенге					311454,38			
		РАЗДЕЛ 4. Локальная смета №2-1-4. Электрооборудование, электроосвещение									
		Электрооборудование,электросвещение									
75	**Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**1331,32**	**133,27**	**13313,20**	**1332,70**	**705,50**	**8377,27**	**23 425,71**
		НР - 72%; СП - 8%			**1127,50**	**36,01**	**11275,00**	**360,10**		**1735,24**	
		Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание 5. Заземление светильников									
76	**С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход"**	**шт.**	**10**	**632,00**	**--**	**6320,00**	**--**	**6320,00**	**--**	**6 825,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**505,60**	
77	**Ц13-080305-0402 1308-0305-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**104**	**2428,91**	**864,70**	**252606,64**	**89928,80**	**21107,84**	**143559,94**	**427 859,90**
		НР - 72%; СП - 8%			**1361,25**	**555,95**	**141570,00**	**57818,80**		**31693,33**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		1. Установка штырей 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание									
78	С123-070102-1320 2307-0102-1320 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО2х40 Luxe ГОСТ 17677-82**	шт.	103	3452,00	--	355556,00	--	355556,00	--	384 000,48
		СП - 8%			--	--	--	--		28444,48	
79	С123-070102-1318 2307-0102-1318 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО1х40 Luxe ГОСТ 17677-82**	шт.	1	2317,00	--	2317,00	--	2317,00	--	2 502,36
		СП - 8%			--	--	--	--		185,36	
80	Ц13-080305-0301 1308-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	шт.	32	2147,06	655,17	68705,92	20965,44	29700,48	23871,97	99 984,13
		НР - 72%; СП - 8%			563,75	472,36	18040,00	15115,52		7406,23	
		Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание									
81	С123-070101-0323 2307-0101-0323 РСНБ РК 2015	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.	24	2194,00	--	52656,00	--	52656,00	--	56 868,48
		СП - 8%			--	--	--	--		4212,48	
82	С123-070101-0703 2307-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НПО22-100-230 ГОСТ 17677-82**	шт.	4	1541,00	--	6164,00	--	6164,00	--	6 657,12
		СП - 8%			--	--	--	--		493,12	
83	С123-070101-0207 2307-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82**	шт.	4	5223,00	--	20892,00	--	20892,00	--	22 563,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1671,36	
84	С123-070104-0201 2307-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65**	шт.	413	331,00	--	136703,00	--	136703,00	--	147 639,24
		СП - 8%			--	--	--	--		10936,24	
85	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27**	шт.	42	678,00	--	28476,00	--	28476,00	--	30 754,08
		СП - 8%			--	--	--	--		2278,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
86	С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	шт.	413	531,00	--	219303,00	--	219303,00	--	236 847,24
		СП - 8%			--	--	--	--		17544,24	
87	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой**	м кабеля	60	349,51	157,47	20970,60	9448,20	1522,80	9824,54	33 258,76
		НР - 72%; СП - 8%			166,66	60,76	9999,60	3645,60		2463,61	
		Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
88	Ц13-080206-1301 1308-0206-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий**	м	1665	173,34	2,42	288611,10	4029,30	49783,50	170205,62	495 522,06
		НР - 72%; СП - 8%			141,02	0,96	234798,30	1598,40		36705,34	
		Состав работ: 1. Заготовка провода или кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка									
89	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	46	414,93	3,22	19086,78	148,12	596,16	13249,32	34 922,99
		НР - 72%; СП - 8%			398,75	1,29	18342,50	59,34		2586,89	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание									
90	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	4	414,93	3,22	1659,72	12,88	51,84	1152,12	3 036,78
		НР - 72%; СП - 8%			398,75	1,29	1595,00	5,16		224,95	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
91	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	6	466,74	3,19	2800,44	19,14	58,80	1964,35	5 145,97
		НР - 72%; СП - 8%			453,75	0,96	2722,50	5,76		381,18	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание									
92	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	35	495,93	3,22	17357,55	112,70	882,35	11813,51	31 504,74
		НР - 72%; СП - 8%			467,50	1,29	16362,50	45,15		2333,68	
		Состав работ: 1. Установка коробок 2. Установка приборов 3. Присоединение 4. Опробование на зажигание									
93	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	м	110	208,97	9,01	22986,70	991,10	2252,80	14495,18	40 480,43
		НР - 72%; СП - 8%			179,48	3,54	19742,80	389,40		2998,55	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
94	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	м	15	237,54	11,47	3563,10	172,05	314,25	2263,90	6 293,16
		НР - 72%; СП - 8%			205,12	4,50	3076,80	67,50		466,16	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки									
95	С123-011305-0102 2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	м	20	71,00	--	1420,00	--	1420,00	--	1 533,60
		СП - 8%			--	--	--	--		113,60	
96	С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	90	90,00	--	8100,00	--	8100,00	--	8 748,00
		СП - 8%			--	--	--	--		648,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
97	С123-011305-0104 2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	15	140,00	--	2100,00	--	2100,00	--	2 268,00
		СП - 8%			--	--	--	--		168,00	
		Демонтажные работы									
98	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	2522,78	195,06	2522,77	195,06	--	1733,25	4 596,50
		НР - 72%; СП - 8%			2327,72	79,57	2327,72	79,57		340,48	
		Состав работ: 1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели) 2. Установка крепежных конструкций 3. Установка шкафа (панели) 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
99	Е12-170101-0703 1217-0101-0703 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	64	59,24	0,65	3791,36	41,60	--	2715,03	7 026,91
		НР - 72%; СП - 8%			58,59	0,33	3749,76	21,12		520,51	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов									
100	Е12-170101-0705 1217-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	шт.	104	177,24	1,74	18432,96	180,96	--	13208,08	34 172,33
		НР - 72%; СП - 8%			175,50	0,89	18252,00	92,56		2531,28	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов									
101	Е12-170101-0701 1217-0101-0701 РСНБ РК 2015	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	91	54,14	--	4926,74	--	--	3547,25	9 151,91
		НР - 72%; СП - 8%			54,14	--	4926,74	--		677,92	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов									
102	Е12-170101-1801 1217-0101-1801 РСНБ РК 2015	**Лампы накаливания. Смена**	шт.	42	78,67	--	3304,14	--	--	2378,98	6 137,77
		НР - 72%; СП - 8%			78,67	--	3304,14	--		454,65	
		Состав работ: 1. Снятие плафона 2. Снятие перегоревшей лампы 3. Установка новой лампы 4. Установка и закрепление плафона 5. Проверка работы									
103	Е12-170101-1802 1217-0101-1802 РСНБ РК 2015	**Лампы люминесцентные. Смена**	шт.	413	154,01	--	63606,13	--	--	45796,41	118 154,75
		НР - 72%; СП - 8%			154,01	--	63606,13	--		8752,20	
		Состав работ: 1. Снятие плафона 2. Снятие перегоревшей лампы 3. Установка новой лампы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		4. Установка и закрепление плафона 5. Проверка работы									
104	Е12-170101-0702 1217-0101-0702 РСНБ РК 2015	**Патроны и подвесы. Демонтаж**	шт.	413	34,67	--	14318,71	--	--	10309,47	26 598,44
		НР - 72%; СП - 8%			34,67	--	14318,71	--		1970,25	
		Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов									
105	Е12-170101-0202 1217-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Магистрали. Демонтаж из труб**	м магистрали	125	277,89	1,74	34736,25	217,50	--	24933,60	64 443,44
		НР - 72%; СП - 8%			276,15	0,89	34518,75	111,25		4773,59	
		Состав работ: 1. Демонтаж проводов 2. Демонтаж труб									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1697307,81	127795,55	946983,32	505399,81	2 378 924,24
							622528,95	79415,23	--	176216,61	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1540048,75				
	Материалы		Тенге				106976,32				
	Всего заработная плата		Тенге					556635,73			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				828387,00				
		Накладные расходы	Тенге				400777,72				
		Сметная прибыль	Тенге				155266,12				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2096092,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								428,54
		Сметная заработная плата	Тенге					556635,73			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				145639,06				
	Всего заработная плата		Тенге					145308,45			
		Накладные расходы	Тенге				104622,07				
		Сметная прибыль	Тенге				20020,88				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				270282,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138,68
		Сметная заработная плата	Тенге					145308,45			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				11620,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11620,00				
		Сметная прибыль	Тенге				929,60				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12549,60				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2378924,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								567,22
		Сметная заработная плата	Тенге					701944,18			
		РАЗДЕЛ 5. Локальная смета №4-1. Наружное электроснабжение									
		Земляные работы									
106	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	27,936	169,22	162,51	4727,33	4539,88	--	1137,24	6 333,74
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	187,45	1392,05		469,17	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
107	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	0,864	2426,76	--	2096,72	--	--	1509,64	3 894,87
		НР - 72%; СП - 8%			2426,76	--	2096,72	--		288,51	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									
108	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	26,784	18,31	18,31	490,42	490,42	--	138,66	679,40
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,19	--	192,58		50,33	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
109	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,016	860,22	--	1734,20	--	--	1248,63	3 221,45
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	1734,20	--		238,63	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
110	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	26,784	159,33	75,52	4267,49	2022,73	--	2286,56	7 078,38
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2244,77	931,01		524,32	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
111	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	160	481,58	402,14	77052,80	64342,40	--	27633,02	113 060,69
		НР - 72%; СП - 8%			79,44	160,43	12710,40	25668,80		8374,87	
		Состав работ: 1. Устройство постели									
112	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы+По стене**	м кабеля	30	299,36	122,08	8980,80	3662,40	1346,40	3663,79	13 656,16
		НР - 72%; СП - 8%			132,40	37,22	3972,00	1116,60		1011,57	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
113	Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	175	451,91	208,03	79084,25	36405,25	7924,00	33238,80	121 308,89
		НР - 72%; СП - 8%			198,60	65,20	34755,00	11410,00		8985,84	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
114	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,205	61752,00	--	12659,16	--	12659,16	--	13 671,89
		СП - 8%			--	--	--	--		1012,73	
115	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	кан.-км	0,179	144704,00	--	25902,02	--	--	18649,45	48 115,59
		НР - 72%; СП - 8%			144704,00	--	25902,02	--		3564,12	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
116	С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	170	90,00	--	15300,00	--	15300,00	--	16 524,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1224,00	
117	С123-010510-0303 2301-0510-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, толщина стенки 6,5 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	9	4506,00	--	40554,00	--	40554,00	--	43 798,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3244,32	
		ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ - 8 ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
118	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3	6,984	169,22	162,51	1181,83	1134,97	--	284,31	1 583,43
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	46,86	348,01		117,29	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
119	Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3	0,216	1337,50	--	288,90	--	--	208,01	536,66
		НР - 72%; СП - 8%			1337,50	--	288,90	--		39,75	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									
120	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	м3	4,9104	34,93	34,93	171,52	171,52	--	45,08	233,93
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,75	--	62,61		17,33	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
121	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	0,3696	860,22	--	317,94	--	--	228,91	590,60
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	317,94	--		43,75	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
122	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	4,9104	159,33	75,52	782,37	370,84	--	419,20	1 297,70
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	411,54	170,69		96,13	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				275591,75	113140,41	77783,56	90691,30	395 585,70
							84667,80	41292,35	--	29302,64	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				177777,01				
	Материалы		Тенге				9270,40				
	Всего заработная плата		Тенге					89632,80			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12659,16				
		Накладные расходы	Тенге				64535,61				
		Сметная прибыль	Тенге				19385,01				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				261697,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,19
		Сметная заработная плата	Тенге					89632,80			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				41960,74				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	Всего заработная плата		Тенге					36327,35			
		Накладные расходы	Тенге				26155,69				
		Сметная прибыль	Тенге				5449,33				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				73565,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,10
		Сметная заработная плата	Тенге					36327,35			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				55854,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				55854,00				
		Сметная прибыль	Тенге				4468,32				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				60322,32				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				395585,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99,29
		Сметная заработная плата	Тенге					125960,15			
		РАЗДЕЛ 6. Локальная смета №6-1-1. Котельная. Общестроительные работы									
		Полы									
		Демонтажные работы									
123	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытия полов из керамических плиток**	1м2	4	805,42	31,26	3221,68	125,04	--	2275,55	5 937,00
		НР - 72%; СП - 8%			774,16	15,96	3096,64	63,84		439,78	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
124	Е12-070101-0302 1207-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки**	1м	11,2	132,38	--	1482,66	--	--	1067,51	2 754,19
		НР - 72%; СП - 8%			132,38	--	1482,66	--		204,01	
125	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	**Разборка бетонного покрытия полов**	1м2	28	1832,39	600,29	51306,92	16808,12	--	30366,00	88 206,75
		НР - 72%; СП - 8%			1232,10	274,15	34498,80	7676,20		6533,83	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
126	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытия полов из линолеума и релина**	1м2	10	108,41	2,82	1084,10	28,20	--	770,62	2 003,09
		НР - 72%; СП - 8%			105,59	1,44	1055,90	14,40		148,38	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
127	Е12-070101-0301 1207-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов**	1м	12,4	34,95	--	433,38	--	--	312,03	805,05
		НР - 72%; СП - 8%			34,95	--	433,38	--		59,63	
		Монтажные работы									
128	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия	28	1186,48	95,84	33221,44	2683,52	20804,00	7730,35	44 227,94
		НР - 72%; СП - 8%			347,64	35,81	9733,92	1002,68		3276,14	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
129	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	м2 покрытия	28	-248,91	-8,49	-6969,48	-237,72	-6170,64	-488,88	- 8 055,03
		НР - 72%; СП - 8%			-20,04	-4,21	-561,12	-117,88		-596,67	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий									
130	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	м3	2,24	28145,14	7,20	63045,11	16,13	54691,21	6003,20	74 572,17
		НР - 72%; СП - 8%			3722,22	--	8337,77	--		5523,86	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
		Стены									
		Демонтаж									
131	Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	**Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток**	м2	7	757,68	55,54	5303,76	388,78	--	3667,76	9 689,24
		НР - 72%; СП - 8%			702,14	25,59	4914,98	179,13		717,72	
		Состав работ: 1. Разборка облицовки из плит и плиток 2. Очистка годных плиток от раствора 3. Укладка плит в штабели									
132	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен и потолков**	м2	138,1	211,54	--	29213,67	--	--	21033,85	54 267,32
		НР - 72%; СП - 8%			211,54	--	29213,67	--		4019,80	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки									
		Монтаж									
133	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	м2	96,1	1179,80	73,01	113378,78	7016,27	30342,61	58813,20	185 967,34
		НР - 72%; СП - 8%			791,05	58,95	76019,90	5665,10		13775,36	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
134	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка**	м2	42	668,93	6,51	28095,06	273,42	5651,94	16062,58	47 690,25
		НР - 72%; СП - 8%			527,85	3,32	22169,70	139,44		3532,61	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									
		Проемы									
		Окна									
135	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	**Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками**	м2	4,5	1820,29	168,04	8191,30	756,18	--	5631,15	14 928,25
		НР - 72%; СП - 8%			1652,25	85,76	7435,12	385,92		1105,80	
		Состав работ: 1. Снятие оконных переплетов 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах									
		оконный проем									
136	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	4,5	2508,90	172,64	11290,05	776,87	5207,86	4088,20	16 608,51
		НР - 72%; СП - 8%			1178,96	82,83	5305,32	372,73		1230,26	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
137	С121-090201-0505 2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	4,5	19214,00	--	86463,00	--	86463,00	--	93 380,04
		СП - 8%			--	--	--	--		6917,04	
138	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	3,02	1202,32	4,95	3631,01	14,95	2906,99	515,81	4 478,57
		НР - 72%; СП - 8%			234,79	2,43	709,07	7,34		331,75	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
139	С121-090205-0102 2109-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99**	м	3,02	890,00	--	2687,80	--	2687,80	--	2 902,82
		СП - 8%			--	--	--	--		215,02	
		дверной проем									
140	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Разборка деревянных заполнений дверных проемов**	м2	9,025	1078,63	168,04	9734,64	1516,56	--	6474,28	17 505,64
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Снятие дверных и воротных полотен 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах			910,59	85,76	8218,07	773,98		1296,71	
141	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	1,89	2733,65	542,29	5166,60	1024,93	2038,18	1705,67	7 422,05
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов			1112,96	140,47	2103,49	265,49		549,78	
142	С121-090102-0502 2109-0102-0502 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	м2	1,89	9863,00	--	18641,07	--	18641,07	--	20 132,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1491,29	
143	Е11-100501-0203 1110-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленных стен площадью проема до 3 м2**	м2	3,36	2336,22	188,22	7849,70	632,42	3724,22	2728,52	11 424,48
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов			1039,60	88,26	3493,06	296,55		846,26	
144	С121-090202-0701 2109-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные**	м2	3,402	28388,00	--	96575,98	--	96575,98	--	104 302,06
		СП - 8%			--	--	--	--		7726,08	
145	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	3,775	2633,56	50,57	9941,69	190,90	1611,59	5917,85	17 128,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8%			2156,08	21,20	8139,20	80,03		1268,76	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
146	С121-090402-0502 2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	3,775	44250,00	--	167043,75	--	167043,75	--	180 407,25
		СП - 8%			--	--	--	--		13363,50	
147	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт	1	827,00	--	827,00	--	827,00	--	893,16
		СП - 8%			--	--	--	--		66,16	
148	С121-090404-0301 2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	3	1678,00	--	5034,00	--	5034,00	--	5 436,72
		СП - 8%			--	--	--	--		402,72	
149	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	2	500,00	--	1000,00	--	1000,00	--	1 080,00
		СП - 8%			--	--	--	--		80,00	
		Наружная отделка									
150	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен**	м2	98,2	211,54	--	20773,23	--	--	14956,72	38 588,35
		НР - 72%; СП - 8%			211,54	--	20773,23	--		2858,40	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки									
151	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен+цоколья**	м2	10	1203,13	30,76	12031,30	307,60	3634,10	6015,96	19 491,04
		НР - 72%; СП - 8%			808,96	26,59	8089,60	265,90		1443,78	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
152	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен**	м2	88,2	1203,13	30,76	106116,07	2713,03	32052,77	53060,77	171 910,98
		НР - 72%; СП - 8%			808,96	26,59	71350,27	2345,24		12734,15	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой									
		Дымовая труба									
		Фундаменты под оборудование ФОМ-1 - 1шт, ФОМ-2 -2шт									
153	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную втраншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	3	1647,80	--	4943,40	--	--	3559,25	9 182,86
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	4943,40	--		680,21	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
154	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	1	860,22	--	860,22	--	--	619,36	1 597,94
		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	860,22	--		118,37	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
155	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Устройство гравийно-песчаного основания под фундаменты**	м3	0,6165	5996,40	1727,10	3696,78	1064,76	2099,09	710,23	4 759,57
		НР - 72%; СП - 8%			864,45	735,60	532,93	453,50		352,56	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
156	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование ФОМ-1,ФОМ-3**	м3	3,47	26009,31	1000,66	90252,31	3472,29	71905,10	11609,59	110 010,85
		НР - 72%; СП - 8%			4286,72	360,09	14874,92	1249,51		8148,95	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
157	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка закладных деталей весом более 20 кг**	1т	0,105	680412,12	1317,12	71443,27	138,30	68749,27	1882,57	79 191,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей			24340,00	561,69	2555,70	58,98		5866,07	
158	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой**	1т	0,008	575209,64	2249,64	4601,68	18,00	1871,70	1958,17	7 084,64
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном			338997,00	962,63	2711,98	7,70		524,79	
159	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	м2	7,3	870,31	19,70	6353,26	143,80	4191,38	1466,95	8 445,83
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее			276,45	2,65	2018,08	19,34		625,62	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1077966,19	39872,35	683583,97	270514,80	1 456 359,48
							354509,86	21205,12	–	107878,48	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				894946,75				
	Материалы		Тенге				303699,75				
	Всего заработная плата		Тенге					367495,75			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				205194,85				
		Накладные расходы	Тенге				264596,97				
		Сметная прибыль	Тенге				92763,50				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1252307,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								324,15
		Сметная заработная плата	Тенге					367495,75			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				183019,44				
	Материалы		Тенге				1611,59				
	Всего заработная плата		Тенге					8219,23			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				173077,75				
		Накладные расходы	Тенге				5917,85				
		Сметная прибыль	Тенге				15114,98				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				204052,27				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,13
		Сметная заработная плата	Тенге					8219,23			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1456359,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331,28
		Сметная заработная плата	Тенге					375714,98			

РАЗДЕЛ 7. Локальная смета №6-1-2. Тепломеханическая часть

Тепломеханическая часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
160	51-040103-5905 5104-0103-5905 РСНБ РК 2015	**Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 100 до 149 кВт ГОСТ 30735-2001+прим ВВ-120RC**	комплект	2	751454,00	--	1502908,00	--		--	1 502 908,00
					--	--	--	--	1502908,00	--	
161	51-020605-0113 5102-0605-0113 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные А56/180ХМ напор 5,5м,объем 9м3/час n=0,294кВт**	шт.	2	77715,00	--	155430,00	--		--	155 430,00
					--	--	--	--	155430,00	--	
162	51-040108-0105 5104-0108-0105 РСНБ РК 2015	**Бак мембранный модели Tank GT-H-35 V, давление 10 бар, диаметром 290 мм, высотой 472 мм, температурой до 90°С, типа Grundfos**	шт.	2	44302,00	--	88604,00	--		--	88 604,00
					--	--	--	--	88604,00	--	
163	51-020106-0104 5102-0106-0104 РСНБ РК 2015	**Подпиточный насос К8/18 эл.двиг 4А80А2 N=1,5кВт n=2900об/мин**	шт.	1	82467,00	--	82467,00	--		--	82 467,00
					--	--	--	--	82467,00	--	
		Демонтаж									
164	Е12-150102-0304 1215-0102-0304 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводныхтруб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	10	756,93	3,67	7569,30	36,70	297,40	5209,34	13 800,94
		НР - 72%; СП - 8%			723,52	--	7235,20	--		1022,29	
		Состав работ: 1. Снятие креплений и труб с отборкой годных труб, арматуры и крепежных частей 2. Свертывание арматуры и фасонных частей с труб									
165	Е11-180101-0207 1118-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,31 МВт /0,27 Гкал/ч/**	котел	2	43448,13	7954,16	86896,26	15908,33	--	55678,88	153 981,15
		НР - 72%; СП - 8%			35493,96	3171,93	70987,93	6343,85		11406,01	
		Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 3. Гидравлическое испытание котлов 4. Установка предохранительных взрывных клапанов в дымовой коробке 5. Регулировка шиберов									
166	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	10380,87	258,03	20761,73	516,05	--	14696,38	38 294,75
		НР - 72%; СП - 8%			10122,84	82,98	20245,68	165,95		2836,65	
		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
167	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Демонтаж дымовой трубы**	т	0,5554	13771,13	6825,95	7648,49	3791,13	--	3543,47	12 087,31
		НР - 72%; СП - 8%			6945,18	1915,97	3857,35	1064,13		895,36	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1952284,78	20252,21	297,40	79128,07	2 047 573,15
							102326,16	7573,93	1829409,00	16160,31	
	Стоимость оборудования		Тенге				1829409,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1829409,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7569,30				
	Материалы		Тенге				297,40				
	Всего заработная плата		Тенге					7235,20			
		Накладные расходы	Тенге				5209,34				
		Сметная прибыль	Тенге				1022,29				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13800,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,53
		Сметная заработная плата	Тенге					7235,20			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7648,49				
	Всего заработная плата		Тенге					4921,48			
		Накладные расходы	Тенге				3543,47				
		Сметная прибыль	Тенге				895,36				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12087,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,80
		Сметная заработная плата	Тенге					4921,48			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				107657,99				
	Всего заработная плата		Тенге					97743,41			
	Сдача и испытание		Тенге				3135,67				
		Накладные расходы	Тенге				70375,26				
		Сметная прибыль	Тенге				14242,66				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				192275,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75,38
		Сметная заработная плата	Тенге					97743,41			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2047573,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85,71
		Сметная заработная плата	Тенге					109900,09			
		РАЗДЕЛ 8. Локальная смета №6-2. Наружный водопровод и канализация									
		Водопровод В1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
168	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	58	169,00	159,95	9802,17	9277,10	--	2054,72	12 805,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		НР - 72%; СП - 8%			9,05	40,15	525,07	2328,70		948,55	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
169	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	465	153,64	145,41	71442,60	67615,65	--	14975,60	93 331,66
		НР - 72%; СП - 8%			8,23	36,50	3826,95	16972,50		6913,46	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
170	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	м3	15,69	1977,36	--	31024,78	--	--	22337,84	57 631,63
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	31024,78	--		4269,01	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
		Канализация К1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
171	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами**	м3	37,112	184,37	174,49	6842,19	6475,68	--	1434,26	8 938,56
		НР - 72%; СП - 8%			9,88	43,80	366,52	1625,51		662,12	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
172	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	м3	1,14	1977,36	--	2254,19	--	--	1623,02	4 187,38
		НР - 72%; СП - 8%			1977,36	--	2254,19	--		310,18	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
		Демонтажные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
173	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,125	517759,51	110755,59	64719,94	13844,45	1870,49	38986,75	112 003,23
		НР - 72%; СП - 8%			392040,00	41146,16	49005,00	5143,27		8296,54	
		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									
174	Е12-160101-0203 1216-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка**	м	29	1639,49	--	47545,21	--	--	34232,55	88 319,98
		НР - 72%; СП - 8%			1639,49	--	47545,21	--		6542,22	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей с очисткой их от нароста и грязи 2. Полная разборка трубопровода с отборкой годных труб и фасонных частей со складированием их по диаметрам									
175	Е11-230601-0108 1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м**	м3	3,36	14835,75	5917,57	49848,11	19883,03	--	27345,95	83 369,58
		НР - 72%; СП - 8%			8918,18	2385,54	29965,07	8015,41		6175,52	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища									
176	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Демонтаж Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м.. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	1,14	22103,70	8600,84	25198,21	9804,96	--	13856,96	42 179,59
		НР - 72%; СП - 8%			13502,86	3379,41	15393,26	3852,53		3124,41	
		Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
		6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**308677,40**	**126900,87**	**1870,49**	**156847,66**	**502 767,05**
							179906,05	**37937,92**	**--**	**37242,00**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**308677,40**				
	Материалы		Тенге				**1870,49**				
	Всего заработная плата		Тенге					**217843,97**			
		Накладные расходы	Тенге				**156847,65**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37242,01**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**502767,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**179,97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217843,97**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**502767,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**179,97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217843,97**			
		РАЗДЕЛ 9. Локальная смета №6-3. Теплоснабжение									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
177	**Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты сухие 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**10,67**	**153,64**	**145,41**	**1639,34**	**1551,53**	**--**	**343,63**	**2 141,61**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,23**	**36,50**	**87,81**	**389,46**		**158,64**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
178	**Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м.**	**м3 грунта**	**0,33**	**2824,80**	**--**	**932,18**	**--**	**--**	**671,17**	**1 731,62**
		НР - 72%; СП - 8%			**2824,80**	**--**	**932,18**	**--**		**128,27**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									
		Тепловая камера-1									
179	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**25**	**169,22**	**162,51**	**4230,50**	**4062,75**	**--**	**1017,72**	**5 668,08**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,71**	**49,83**	**167,75**	**1245,75**		**419,86**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
180	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2	1647,80	--	3295,60	--	--	2372,83	6 121,91
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	3295,60	--		453,47	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,04М Д=1М									
181	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта	46,5	169,22	162,51	7868,73	7556,71	--	1892,96	10 542,62
		НР - 72%; СП - 8%			6,71	49,83	312,02	2317,09		780,94	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
182	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3,5	1647,80	--	5767,30	--	--	4152,46	10 713,34
		НР - 72%; СП - 8%			1647,80	--	5767,30	--		793,58	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				23733,65	13170,99	--	10450,77	36 919,18
							10562,66	3952,30	--	2734,75	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23733,65				
	Всего заработная плата		Тенге					14514,96			
		Накладные расходы	Тенге				10450,77				
		Сметная прибыль	Тенге				2734,76				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36919,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,40
		Сметная заработная плата	Тенге					14514,96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				36919,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,40
		Сметная заработная плата	Тенге					14514,96			
		РАЗДЕЛ 10. Локальная смета №7-1-1. Благоустройство									
		ПОКРЫТИЕ ТИП 4 (БРУСЧАТКА)-477 М2									
183	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	47,7	4823,52	1073,50	230081,90	51205,95	172137,85	13034,23	262 565,43
		НР - 72%; СП - 8%			141,26	238,26	6738,10	11365,00		19449,29	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
184	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком**	м2 тротуара	477	426,63	37,82	203502,51	18040,14	634,41	138330,76	369 179,94
		НР - 72%; СП - 8%			387,48	15,30	184827,96	7298,10		27346,66	
		Состав работ: 1. Устройство выравнивающего слоя из пескоцементной смеси 2. Укладка плит с пригонкой и проверкой по уровню 3. Заполнение и расшивка швов песком									
185	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	м	305	1927,68	31,41	587942,40	9580,05	346739,25	169417,01	817 948,16
		НР - 72%; СП - 8%			759,42	12,06	231623,10	3678,30		60588,75	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
186	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	4,88	51617,00	--	251890,96	--	251890,96	--	272 042,24
		СП - 8%			--	--	--	--		20151,28	
		ограждения									
187	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Демонтаж ограждении**	т конструкций	13	61801,01	922,31	803413,13	11990,03	--	572511,79	1 485 998,92
		НР - 72%; СП - 8%			60878,70	287,09	791423,10	3732,17		110073,99	
		Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2076830,90	90816,17	771402,47	893293,80	3 207 734,69
							1214612,26	26073,57	--	237609,98	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1273417,77				
	Материалы		Тенге				519511,51				
	Всего заработная плата		Тенге					445530,56			
	Местные материалы		Тенге				251890,96				
		Накладные расходы	Тенге				320782,00				
		Сметная прибыль	Тенге				127535,98				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1721735,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								414,97
		Сметная заработная плата	Тенге					445530,56			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				803413,13				
	Всего заработная плата		Тенге					795155,27			
		Накладные расходы	Тенге				572511,79				
		Сметная прибыль	Тенге				110073,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1485998,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								677,12
		Сметная заработная плата	Тенге					795155,27			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				3207734,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 092,09
		Сметная заработная плата	Тенге					1240685,83			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21 823 375,84**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4883589,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					565920,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					228381,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9292282,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1927173,00		
		- Накладные расходы	Тенге							3680619,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							1473793,00	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**	**21 823 375,84**
Всего оборудование:	**тенге**	**1 927 173,00**
Итого без стоимости оборудования:	**тенге**	**19 896 202,84**
Временные здания и сооружения - 2,32%	**тенге**	**461 591,91**
Итого с временными зданиями и сооружениями	**тенге**	**20 357 794,75**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 1,35%	**тенге**	**274 830,23**
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	**тенге**	**1 867 467,15**
Итого по главам 1-9:	**тенге**	**20 632 624,98**
Непредвиденные работы и затраты - 2%	**тенге**	**412 652,50**
Итого сметная стоимость	**тенге**	**24 839 917,63**
в том числе в текущих ценах на 2021 год -100 %, К=1,050036	**тенге**	**26 082 807,17**
Договорной коэффициент К=0,949999988969	**тенге**	**24 778 666,52**
НДС - 12%:	**тенге**	**2 973 439,98**
ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**	**27 752 106,50**

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 _____ Рысбуллаев Г.А.

Авторский надзор:

ТОО "Инженерные изыскания и К"

Директор _____ Азмаханов С.А..