Заказчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Подрядчик: ТОО "Жалынды құрылыс"
Стройка: Строительство общежития на 200 мест медицинского колледжа в г. Атырау
Объект: Строительство общежития на 200 мест медицинского колледжа в г. Атырау

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за май 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.МК										
		Кровля										
1	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**11,21**		**167858,60**	**39857,34**	**1881695**	**446801**	**58766**	**1052942**	**3169407**
		НР - 69%; СП - 8%				**122759,00**	**13369,66**	**1376128**	**149874**		**234771**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	1020,11	1349,00		1376128,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	82,28							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	3,363		13,00		44,00			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	67,26		5319,00		357756,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	67,26		1927,00		129610,02			
1.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	12,331		28,00		345,00			
1.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	9,4164		1476,00		13899,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	9,4164		1349,00		12702,72			
1.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	306,033		176,00		53862,00			
1.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	5,605		3676,00		20604,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	5,605		1349,00		7561,15			
1.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	11,21		26,00		291,00			
1.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	29,146	284,00				8277,00		
1.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	5,605	144,00				807,00		
1.12	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,241015	206133,00				49681,00		
1.13	247899 С	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	11,56872	--				--		
2	**С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**3,5256**		**288451,00**	**--**	**1016963**	**--**	**1016963**	**--**	**1098320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81357**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С121-050204-0702 2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	5,7512	295551,00	–	1699773	–	1699773	–	1835755
		СП - 8%			–	–	–	–		135982	
4	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,2496	235884,00	–	58877	–	58877	–	63587
		СП - 8%			–	–	–	–		4710	
5	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	т	2,2776	239496,00	–	545476	–	545476	–	589114
		СП - 8%			–	–	–	–		43638	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5202783	446801	3379855	1052942	6756183
							1376128	149874	–	500458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3321088				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3321088				
		Сметная прибыль	Тенге				265687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3586776				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1881695				
	Материалы		Тенге				58766				
	Всего заработная плата		Тенге					1526002			
		Накладные расходы	Тенге				1052942				
		Сметная прибыль	Тенге				234771				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3169407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1102
		Сметная заработная плата	Тенге					1526002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6756183				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1102
		Сметная заработная плата	Тенге					1526002			
		РАЗДЕЛ 2.Вентшахты									
6	Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	138,5	5124,39	251,25	709728	34798	451326	215284	999013
		НР - 93%; СП - 8%			1614,47	56,93	223604	7885		74001	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка арматуры 2. Кладка конструкций из кирпича									
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	198,06	1129,00		223604,00			
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	5,84						
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	5,69235		6040,00		34382,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	5,69235		1349,00		7678,98		
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,15235		2733,00		416,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,15235		1349,00		205,52		
6.5	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	3,1855	30271,00				96428,00	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.6	102867 М	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	6,9804	46608,0000				325342,00		
6.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,003185	216144,00				689,00		
6.8	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,02216	18383,00				407,00		
6.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,4155	86,00				36,00		
6.10	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,12465	228022,00				28423,00		
7	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**178,74**		**20879,52**	**34,32**	**3732005**	**6134**	**3466466**	**209893**	**4257250**
		НР - 80%; СП - 8%				**1451,30**	**16,57**	**259405**	**2961**		**315352**	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	205,55	1262,00		259405,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	2,57							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,250236		4531,00		1134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,250236		1349,00		337,57			
7.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,32362		2152,00		5000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,32362		1129,00		2623,37			
7.5	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	5,54094	35237,00				195246,00		
7.6	128403 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	193,0392	16870,00				3256571,00		
7.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,023236	20743,00				482,00		
7.8	145969 С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	4,4685	409,00				1828,00		
7.9	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	21,4488	575,00				12333,00		
7.10	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,017874	323,00				6,00		
8	**Е11-150108-1807 1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м2**	**159,15**		**3476,08**	**3,31**	**553219**	**526**	**509517**	**34673**	**634923**
		НР - 80%; СП - 8%				**271,29**	**1,04**	**43176**	**166**		**47031**	
		Состав работ: 1. Подгонка и крепление плит утеплителя 2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,2357	37,51	1151,00		43176,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0859							
8.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,085941		4956,00		426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,085941		1927,00		165,61			
8.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	5,586165		18,00		101,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	135983 С	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	0,084	13,3686	34651,00				463235,00		
8.6	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,1	175,065	104,00				18207,00		
8.7	147713 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	1336,86	21,00				28074,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4994952**	**41459**	**4427309**	**459850**	**5891186**
								526185	**11011**	**–**	**436384**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4994952**				
	Материалы		Тенге					**4101965**				
	Всего заработная плата		Тенге						**537196**			
	Местные материалы		Тенге					**325342**				
		Накладные расходы	Тенге					**459851**				
		Сметная прибыль	Тенге					**436384**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5891186**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**450**
		Сметная заработная плата	Тенге						**537196**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5891186**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**450**
		Сметная заработная плата	Тенге						**537196**			
		РАЗДЕЛ 3.Внутренняя отделка										
		Стены										
9	**Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**967,85**		**1451,46**	**74,30**	**1404795**	**71913**	**552795**	**670575**	**2241400**
		НР - 80%; СП - 8%				**806,00**	**60,06**	**780087**	**58132**		**166030**	
		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										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	629,1	1240,00		780087,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	51,49							
9.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	45,48895		1297,00		58999,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	45,48895		1129,00		51357,02			
9.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	6,00067		2152,00		12913,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	6,00067		1129,00		6774,76			
9.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	14,614535	35567,00				519795,00		
9.6	128246 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	26,809445	1156,00				30992,00		
9.7	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,058071	29811,00				1731,00		
9.8	145969 С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,677495	409,00				277,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**836,03**		**1172,88**	**19,33**	**980564**	**16158**	**169936**	**639783**	**1749976**
		НР - 80%; СП - 8%				**950,29**	**6,29**	**794470**	**5259**		**129628**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7401	618,75	1284,00		794470,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	3,68							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	1,086839		4956,00		5386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,086839		1927,00		2094,34			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,504854		2152,00		3238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,504854		1129,00		1698,98			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	1,086839		2733,00		2970,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,086839		1349,00		1466,15			
10.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0379	31,685537		144,00		4563,00			
10.7	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	4,2	3511,326	39,00				136942,00		
10.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	3,34412	323,00				1080,00		
10.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	97,899113	326,00				31915,00		
11	**Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**3597,555**		**1776,90**	**79,04**	**6392497**	**284336**	**2631340**	**2961469**	**10102284**
		НР - 80%; СП - 8%				**966,44**	**62,55**	**3476821**	**225015**		**748317**	
		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										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	2662,19	1306,00		3476821,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	199,3							
11.3	1010 С	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	169,085085		1297,00		219303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	169,085085		1129,00		190897,06			
11.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	30,219462		2152,00		65032,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	30,219462		1129,00		34117,77			
11.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	67,274278	35567,00				2392744,00		
11.6	128246 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	199,304547	1156,00				230396,00		
11.7	144613 С	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,215853	29811,00				6435,00		
11.8	145969 С	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	4,317066	409,00				1766,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**Е11-130301-0111 1113-0301-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой**	**м2**	**3597,555**		**257,67**	**2,33**	**926991**	**8385**	**750427**	**116713**	**1127200**
		НР - 69%; СП - 8%				**46,75**	**0,27**	**168179**	**971**		**83496**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,029	104,33	1612,00		168179,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,7195							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,359756		4531,00		1630,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,359756		1349,00		485,31			
12.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,359756		28,00		10,00			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,359756		2733,00		983,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,359756		1349,00		485,31			
12.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	40,292616		143,00		5762,00			
12.7	147794 С	Отвердитель	т	0,000013	0,046049	606540,00				27930,00		
12.8	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,121957	530146,00				64655,00		
12.9	249442 С	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	607,986795	1082,00				657842,00		
13	**Е11-150107-0209 1115-0107-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**683,6052031**		**4888,39**	**24,50**	**3341730**	**16750**	**2022288**	**1052437**	**4745701**
		НР - 80%; СП - 8%				**1905,62**	**18,80**	**1302692**	**12855**		**351533**	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Приготовление клея из сухой смеси 4. Установка карнизного и плинтусного рядов и угловых плиток 5. Перерубка плиток и подточка кромок 6. Заполнение швов 7. Очистка и промывка поверхности облицовки										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,51	1032,24	1262,00		1302692,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	11,28							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,546884		4531,00		2478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,546884		1349,00		737,75			
13.4	1007 С	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	8,886868		1159,00		10300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	8,886868		1129,00		10033,27			
13.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	1,845734		2152,00		3972,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,845734		1129,00		2083,83			
13.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,418026	90,00				308,00		
13.7	149074 С	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	0,93	635,752839	2633,00				1673937,00		
13.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	341,802602	78,00				26661,00		
13.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0093	6,357528	86,00				547,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.10	249301 С	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	314,458393	216,00				67923,00		
13.11	249302 С	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	314,458393	235,00				73898,00		
13.12	249303 С	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	348,638654	212,00				73911,00		
13.13	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	2563,519512	41,00				105104,00		
					Потолки							
14	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**1400,04**		**842,81**	**4,72**	**1179974**	**6611**	**409900**	**612503**	**1935876**
		НР - 80%; СП - 8%				**545,31**	**1,55**	**763463**	**2166**		**143398**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием 5. Шлифование поверхности										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4247	594,6	1284,00		763463,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	1,54							
14.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,420012		4956,00		2082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,420012		1927,00		809,36			
14.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,70002		2152,00		1506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,70002		1129,00		790,32			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,420012		2733,00		1148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,420012		1349,00		566,60			
14.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	13,020372		144,00		1875,00			
14.7	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	3913,1118	91,00				356093,00		
14.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	1,120032	323,00				362,00		
14.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	163,944684	326,00				53446,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**14226552**	**404152**	**6536686**	**6053480**	**21902437**
								7285711	**304398**	**--**	**1622402**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14226552**				
	Материалы		Тенге					**6536690**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7590108**			
		Накладные расходы	Тенге					**6053480**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1622403**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**21902435**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5909**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7590108**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**21902435**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5909**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7590108**			

РАЗДЕЛ 4.Проемы

Оконные (Лист АР-10,11)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОК-1, ОК-6										
15	**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**	**70,4352**		**2382,49**	**172,42**	**167811**	**12145**	**71112**	**81449**	**269201**
		НР - 90%; СП - 8%				**1200,45**	**84,40**	**84554**	**5945**		**19941**	
		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										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	72,08	1173,00		84554,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	4,78							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	2,26097		2152,00		4866,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	2,26097		1129,00		2552,64			
15.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	9,30449		16,00		149,00			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2,514537		2733,00		6872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	2,514537		1349,00		3392,11			
15.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	14,333563		18,00		258,00			
15.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	50,008992	1422,00				71113,00		
16	**С121-090201-0909 2109-0201-0909 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**70,4352**		**29215,00**	**–**	**2057764**	**–**	**2057764**	**–**	**2222386**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**164621**	
		ОК-2										
17	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**42,34**		**2109,10**	**170,17**	**89299**	**7205**	**41543**	**39674**	**139291**
		НР - 90%; СП - 8%				**957,75**	**83,38**	**40551**	**3530**		**10318**	
		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										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	34,57	1172,99		40551,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	2,83							
17.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	1,321008		2152,00		2843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	1,321008		1129,00		1491,42			
17.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	5,279798		16,00		84,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,511538		2733,00		4131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,511538		1349,00		2039,06			
17.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	8,137748		18,00		146,00			
17.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	29,2146	1422,00				41543,00		
18	С121-090201-0403 2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	м2	42,34		22439,00	–	950067	–	950067	–	1026073
		СП - 8%				–	–	–	–		76005	
		ОК-3										
19	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	1,0324		3507,71	172,57	3621	178	1865	1497	5527
		НР - 90%; СП - 8%				1528,42	82,26	1578	85		409	
		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										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,35	1173,04		1578,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,068							
19.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,031178		2152,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,031178		1129,00		35,20			
19.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,236316		16,00		4,00			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,036857		2733,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,036857		1349,00		49,72			
19.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,364127		18,00		7,00			
19.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1,176936	1422,00				1674,00		
19.8	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	7,371336	26,00				192,00		
20	С121-090201-0202 2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2	1,0324		23328,00	–	24084	–	24084	–	26011
		СП - 8%				–	–	–	–		1927	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3292647	19528	3146435	122620	3688489
								126683	9560	–	273221	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3292647				
	Материалы		Тенге					114521				
	Всего заработная плата		Тенге						136243			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3031915				
		Накладные расходы	Тенге					122619				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					273221				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3688488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									116
		Сметная заработная плата	Тенге						136243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3688488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									116
		Сметная заработная плата	Тенге						136243			
		РАЗДЕЛ 5.Полы										
21	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	м2 изолируемой поверхности	2891,5		344,90	30,66	997281	88645	–	895575	2044284
		НР - 94%; СП - 8%				314,24	15,25	908637	44102		151428	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	746,01	1218,00		908637,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	33,54							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	5,2047		2152,00		11201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	5,2047		1129,00		5876,11			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	28,3367		2733,00		77444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	28,3367		1349,00		38226,21			
22	С121-110401-0303 2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012**	м3	115,66		36086,00	–	4173707	–	4173707	–	4507603
		СП - 8%				–	–	–	–		333897	
23	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	2891,5		194,38	0,55	562046	1580	447841	106601	722139
		НР - 94%; СП - 8%				38,95	0,27	112625	780		53492	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0345	99,76	1129,00		112625,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,5783							
23.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,5783		2733,00		1580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,5783		1349,00		780,13			
23.4	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	1,133468	395106,00				447840,00		
24	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	1,6047825		15299,18	1394,22	24552	2237	51	21144	49352
		НР - 91%; СП - 8%				13873,60	605,10	22264	971		3656	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	18,62	1195,99		22264,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,6098							
24.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,256765		4956,00		1273,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,256765		1927,00		494,79			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,353052		2733,00		965,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,353052		1349,00		476,27			
24.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,449339	112,00				50,00		
25	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1,6047825		290951,00	–	466913	–	466913	–	504266
		СП - 8%				–	–	–	–		37353	
26	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	2891,5		1195,65	28,69	3457227	82960	2364451	988199	4801060
		НР - 94%; СП - 8%				349,24	14,34	1009816	41459		355634	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	1029,37	981,00		1009816,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	36,72							
26.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	262,25905		15,00		3934,00			
26.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	36,72205		2152,00		79026,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	36,72205		1129,00		41459,19			
26.5	102655 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М300 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	58,9866	39937,00				2355748,00		
26.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	101,2025	86,00				8703,00		
27	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	2891,5		669,30	19,47	1935274	56294	1829057	72705	2168617
		НР - 94%; СП - 8%				17,27	9,48	49923	27422		160638	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	50,89	980,99		49923,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	24,29							
27.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	268,3312		15,00		4025,00			
27.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	24,2886		2152,00		52269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	24,2886		1129,00		27421,83			
27.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	58,9866	31008,00				1829056,00		
28	Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	м2 изолируемой поверхности	945,7		1966,47	14,80	1859688	13993	1239269	572559	2626827
		НР - 94%; СП - 8%				641,25	2,83	606426	2679		194580	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Приготовление составов 3. Грунтовка поверхности 4. Нанесение гидроизоляционных составов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Устройство мест примыканий 6. Уход за поверхностью гидроизоляции										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,491	464,34	1306,00		606426,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,99							
28.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0041	3,87737		13,00		50,00			
28.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	1,22941		6373,00		7835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	1,22941		1349,00		1658,47			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,75656		2733,00		2068,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,75656		1349,00		1020,60			
28.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0044	4,16108		120,00		499,00			
28.7	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,026	24,5882		144,00		3541,00			
28.8	146309 С	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	0,1	94,57	382,00				36126,00		
28.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0015	1,41855	323,00				458,00		
28.10	249676 С	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	3,96	3744,972	238,00				891303,00		
28.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,01	955,157	326,00				311381,00		
29	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**82,74**		**5409,68**	**74,72**	**447597**	**6182**	**331589**	**105928**	**597807**
		НР - 94%; СП - 8%				**1327,37**	**34,60**	**109826**	**2863**		**44282**	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	93,63	1173,00		109826,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,43							
29.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,297864		4531,00		1350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,297864		1349,00		401,82			
29.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	1,274196		13,00		17,00			
29.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,90302		2152,00		4095,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,90302		1129,00		2148,51			
29.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,231672		2733,00		633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,231672		1349,00		312,53			
29.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,728112		120,00		87,00			
29.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,4137	90,00				37,00		
29.9	150218 С	Плитка керамическая для полов рельефная глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 500х500 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	84,3948	3678,00				310404,00		
29.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,08274	86,00				7,00		
29.11	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	372,33	41,00				15266,00		
29.12	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	49,644	64,00				3177,00		
29.13	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	8,274	326,00				2697,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-110101-2103 1111-0101-2103 РСНБ РК 2015	**Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство**	м2 покрытия	2061,8		2878,61	435,95	5935128	898845	2382961	3228848	9897094
		НР - 94%; СП - 8%				1286,90	379,10	2653322	781623		733118	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Устройство двухслойного покрытия 3. Шлифовка поверхности 4. Просеивание песка 5. Приготовление полимерцементного состава										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,08	2218,5	1196,00		2653322,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3328	686,17							
30.3	1020 С	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,04	82,472		46,00		3794,00			
30.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0109	22,47362		2152,00		48363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	22,47362		1129,00		25372,72			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	31,54554		2733,00		86214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	31,54554		1349,00		42554,93			
30.6	3022 С	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,3066	632,14788		1203,00		760474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3066	632,14788		1129,00		713694,96			
30.7	100393 С	Песок кварцевый	т	0,01365	28,14357	1302,00				36643,00		
30.8	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00442	9,113156	20743,00				189034,00		
30.9	146833 С	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,00004	0,082472	220577,00				18191,00		
30.10	146845 С	Карборунд	кг	0,007	14,4326	120,00				1732,00		
30.11	146856 С	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,00003	0,061854	531677,00				32886,00		
30.12	147047 С	Ветошь	кг	0,005	10,309	90,00				928,00		
30.13	147147 С	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	2,17	4474,106	291,00				1301965,00		
30.14	147646 С	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0,00527	10,865686	44346,00				481850,00		
30.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00435	8,96883	86,00				771,00		
30.16	249393 С	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0,35	721,63	442,00				318960,00		
31	Е11-110101-1407 1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406**	м2 пола	40,8		367,92	6,83	15011	279	14051	732	17002
		НР - 94%; СП - 8%				16,69	2,39	681	97		1259	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0211	0,8609	791,05		681,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0498							
31.3	151 С	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,00061	0,024888		11176,00		278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,00122	0,049776		1957,50		97,44			
31.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0008	0,03264		15,00		0,49			
31.5	100581 С	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0105	0,4284	32800,00				14052,00		
32	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	706,4		284,34	10,93	200855	7718	116077	71797	294464
		НР - 92%; СП - 8%				109,09	1,39	77060	980		21812	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство обмазочной изоляции из битумной мастики 2. Приготовление грунтовки										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,093	65,7	1172,99		77060,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,6358							
32.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,28256		6040,00		1707,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,28256		1349,00		381,17			
32.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,21192		4956,00		1050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,21192		1927,00		408,37			
32.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0086	6,07504		753,00		4575,00			
32.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,14128		2733,00		386,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,14128		1349,00		190,59			
32.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,8	565,12	132,00				74596,00		
32.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,1766	106005,00				18720,00		
32.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,42384	53700,00				22760,00		
33	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**706,4**		**910,71**	**52,56**	**643326**	**37128**	**228144**	**355838**	**1079097**
		НР - 92%; СП - 8%				**535,18**	**12,35**	**378054**	**8726**		**79933**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	284,68	1328,00		378054,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	5,86							
33.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	2,4724		6040,00		14933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,4724		1349,00		3335,27			
33.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,4128		4956,00		7002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,4128		1927,00		2722,47			
33.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	12,99776		753,00		9787,00			
33.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,97792		2733,00		5406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,97792		1349,00		2668,21			
33.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1419,864	132,00				187422,00		
33.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,1766	106005,00				18720,00		
33.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,409712	53700,00				22002,00		
33.10	248659 С	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	727,592	--				--		
34	**Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**706,4**		**730,78**	**51,13**	**516226**	**36117**	**187422**	**277300**	**857008**
		НР - 92%; СП - 8%				**414,34**	**12,35**	**292687**	**8726**		**63482**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,312	220,4	1328,00		292687,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	5,86							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	2,4724		6040,00		14933,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,4724		1349,00		3335,27			
34.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,4128		4956,00		7002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,4128		1927,00		2722,47			
34.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	11,6556		753,00		8777,00			
34.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,97792		2733,00		5406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,97792		1349,00		2668,21			
34.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1419,864	132,00				187422,00		
34.8	248659 С	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	727,592	--				--		
35	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,392052**		**15299,18**	**1394,22**	**5998**	**547**	**12**	**5166**	**12057**
		НР - 91%; СП - 8%				**13873,60**	**605,10**	**5439**	**237**		**893**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	4,55	1195,96		5439,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,149							
35.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,062728		4956,00		311,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,062728		1927,00		120,88			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,086251		2733,00		236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,086251		1349,00		116,35			
35.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,109775	112,00				12,00		
36	**С12-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,392052**		**290951,00**	**--**	**114068**	**--**	**114068**	**--**	**123193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9125**	
37	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**706,4**		**1195,65**	**28,69**	**844608**	**20267**	**577641**	**241419**	**1172910**
		НР - 94%; СП - 8%				**349,24**	**14,34**	**246700**	**10129**		**86882**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	251,48	981,00		246700,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	8,97							
37.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	64,07048		15,00		961,00			
37.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	8,97128		2152,00		19306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	8,97128		1129,00		10128,58			
37.5	102655 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М300 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14,41056	39937,00				575515,00		
37.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	24,724	86,00				2126,00		
38	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**706,4**		**669,30**	**19,47**	**472792**	**13753**	**446843**	**17762**	**529798**
		НР - 94%; СП - 8%				**17,27**	**9,48**	**12196**	**6699**		**39244**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	12,43	980,97		12196,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	5,93							
38.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	65,55392		15,00		983,00			
38.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	5,93376		2152,00		12769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	5,93376		1129,00		6699,22			
38.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14,41056	31008,00				446843,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**22672297**	**1266545**	**14920097**	**6961573**	**32004578**
								6485658	**937494**	**–**	**2370708**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**22672297**				
	Материалы		Тенге					**10165406**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7423152**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4754688**				
		Накладные расходы	Тенге					**6961571**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2370709**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**32004577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6375**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7423152**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**32004577**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6375**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7423152**			
		РАЗДЕЛ 6.Кровля										
39	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**706,4**		**724,55**	**26,48**	**511820**	**18702**	**350121**	**134275**	**697782**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,43**	**4,18**	**142997**	**2954**		**51688**	
		Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	109,49	1306,00		142997,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,98							
39.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,77704		6040,00		4693,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,77704		1349,00		1048,23			
39.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,49448		4956,00		2451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,49448		1927,00		952,86			
39.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	12,78584		753,00		9628,00			
39.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,7064		2733,00		1931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,7064		1349,00		952,93			
39.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	777,04	162,00				125880,00		
39.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	1384,544	132,00				182760,00		
39.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,1766	106005,00				18720,00		
39.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,42384	53700,00				22760,00		
40	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**706,4**		**910,71**	**52,56**	**643326**	**37128**	**228144**	**355838**	**1079097**
		НР - 92%; СП - 8%				**535,18**	**12,35**	**378054**	**8726**		**79933**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	284,68	1328,00		378054,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	5,86							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	2,4724		6040,00		14933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,4724		1349,00		3335,27			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,4128		4956,00		7002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,4128		1927,00		2722,47			
40.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	12,99776		753,00		9787,00			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,97792		2733,00		5406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,97792		1349,00		2668,21			
40.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1419,864	132,00				187422,00		
40.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,1766	106005,00				18720,00		
40.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,409712	53700,00				22002,00		
41	**Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**706,4**		**730,78**	**51,13**	**516226**	**36117**	**187422**	**277300**	**857008**
		НР - 92%; СП - 8%				**414,34**	**12,35**	**292687**	**8726**		**63482**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,312	220,4	1328,00		292687,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	5,86							
41.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	2,4724		6040,00		14933,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	2,4724		1349,00		3335,27			
41.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	1,4128		4956,00		7002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,4128		1927,00		2722,47			
41.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	11,6556		753,00		8777,00			
41.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,97792		2733,00		5406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,97792		1349,00		2668,21			
41.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1419,864	132,00				187422,00		
42	**С121-110101-0105 2111-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**105,96**		**21415,00**	**–**	**2269133**	**–**	**2269133**	**–**	**2450664**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**181531**	
43	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,5253497**		**15299,18**	**1394,22**	**8037**	**732**	**17**	**6922**	**16156**
		НР - 91%; СП - 8%				**13873,60**	**605,10**	**7288**	**318**		**1197**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	6,09	1195,92		7288,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,1996							
43.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,084056		4956,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,084056		1927,00		161,98			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,115577		2733,00		316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,115577		1349,00		155,91			
43.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,147098	112,00				16,00		
44	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 3 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,5253497	290951,00	–	152851	–	152851	–	165079
		СП - 8%				–	–	–	–		12228	
45	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		706,4	1013,50	28,69	715936	20267	448969	241419	1033944
		НР - 94%; СП - 8%				349,24	14,34	246700	10129		76588	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	251,48	981,00		246700,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	8,97							
45.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	64,07048		15,00		961,00			
45.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	8,97128		2152,00		19306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	8,97128		1129,00		10128,58			
45.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14,41056	31008,00				446843,00		
45.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	24,724	86,00				2126,00		
46	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки		706,4	669,30	19,47	472792	13753	446843	17762	529798
		НР - 94%; СП - 8%				17,27	9,48	12196	6699		39244	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0176	12,43	980,97		12196,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	5,93							
46.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	65,55392		15,00		983,00			
46.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	5,93376		2152,00		12769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	5,93376		1129,00		6699,22			
46.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	14,41056	31008,00				446843,00		
47	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности		706,4	1545,83	86,69	1091974	61241	547623	462332	1678650
		НР - 94%; СП - 8%				683,90	12,36	483110	8733		124344	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	293,86	1644,00		483110,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	6,92							
47.3	1015 С	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	42,384		26,00		1102,00			
47.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	56,8652		753,00		42819,00			
47.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2,75496		2152,00		5929,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,75496		1129,00		3110,35			
47.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	4,16776		2733,00		11390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	4,16776		1349,00		5622,31			
47.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	791,168	241,00				190671,00		
47.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	2,444144	106005,00				259091,00		
47.9	146096 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,098896	228414,00				22589,00		
47.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	3,532	90,00				318,00		
47.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,631784	22113,00				36084,00		
47.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,67108	57921,00				38870,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**6382096**	**187941**	**4631123**	**1495848**	**8508178**
								1563032	**46284**	**–**	**630235**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6382096**				
	Материалы		Тенге					**2209138**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1609317**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2421984**				
		Накладные расходы	Тенге					**1495847**				
		Сметная прибыль	Тенге					**630235**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8508178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1214**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1609317**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**8508178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1214**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1609317**			
		РАЗДЕЛ 7.Отопление										
		Система отопления-1										
48	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**86,4**		**1547,29**	**18,17**	**133686**	**1570**	**97500**	**34529**	**181673**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**34616**	**618**		**13457**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	25,66	1348,98		34616,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,432							
48.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,06912		6040,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,06912		1349,00		93,24			
48.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,06048		4956,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,06048		1927,00		116,54			
48.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,3024		2733,00		826,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,3024		1349,00		407,94			
48.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,9936		26,00		26,00			
48.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,14688	584,00				86,00		
48.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000112	622494,00				70,00		
48.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,242784	284,00				69,00		
48.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,05184	320,00				17,00		
48.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,45792	556,00				255,00		
48.12	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	86,4	1119,00				96682,00		
48.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,38016	323,00				123,00		
48.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,38016	526,00				200,00		
49	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,8**		**1294,10**	**18,17**	**6212**	**87**	**4202**	**1918**	**8780**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**1923**	**34**		**650**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,43	1348,91		1923,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,024							
49.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00384		6040,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00384		1349,00		5,18			
49.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00336		4956,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00336		1927,00		6,47			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0168		2733,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0168		1349,00		22,66			
49.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0552		26,00		1,00			
49.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,00816	584,00				5,00		
49.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000006	622494,00				4,00		
49.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,013488	284,00				4,00		
49.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,00288	320,00				0,92		
49.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,02544	556,00				14,00		
49.12	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	4,8	865,00				4152,00		
49.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,03312	323,00				11,00		
49.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,02112	526,00				11,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23,6**		**1857,52**	**18,17**	**43838**	**429**	**33954**	**9432**	**57531**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**9455**	**169**		**4262**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,01	1348,94		9455,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,118							
50.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,01888		6040,00		114,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01888		1349,00		25,47			
50.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01652		4956,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01652		1927,00		31,83			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0826		2733,00		226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0826		1349,00		111,43			
50.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,2714		26,00		7,00			
50.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,04012	584,00				23,00		
50.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000031	622494,00				19,00		
50.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,066316	284,00				19,00		
50.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,01416	320,00				5,00		
50.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,12508	556,00				70,00		
50.12	157963 С	Узлы укругненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	23,6	1427,00				33677,00		
50.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,26668	323,00				86,00		
50.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,10384	526,00				55,00		
51	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**19,2**		**2000,56**	**18,17**	**38411**	**349**	**30369**	**7673**	**49771**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**7693**	**137**		**3687**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	5,7	1349,08		7693,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,096							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,01536		6040,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01536		1349,00		20,72			
51.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01344		4956,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01344		1927,00		25,90			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0672		2733,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0672		1349,00		90,65			
51.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,2208		26,00		6,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,03264	584,00				19,00		
51.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000025	622494,00				16,00		
51.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,053952	284,00				15,00		
51.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,01152	320,00				4,00		
51.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,10176	556,00				57,00		
51.12	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	19,2	1568,00				30106,00		
51.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,33792	323,00				109,00		
51.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,08448	526,00				44,00		
52	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**31,6**		**20971,52**	**158,38**	**662700**	**5005**	**630658**	**28948**	**746980**
		НР - 98%; СП - 8%				**855,60**	**79,19**	**27037**	**2502**		**55332**	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	22,2	1218,01		27037,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	1,97							
52.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,068351		13,00		0,89			
52.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,045567		4956,00		226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,045567		1927,00		87,81			
52.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,839738		2152,00		1807,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,839738		1129,00		948,06			
52.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	1,087103		2733,00		2971,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	1,087103		1349,00		1466,50			
52.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,015958	25301,00				404,00		
52.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,99712	1221,00				2438,00		
52.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,24648	5603,00				1381,00		
52.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,24332	5830,00				1419,00		
52.11	261296 С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	31,6	19779,00				625016,00		
53	**С123-041008-0429 2304-1008-0429 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**44,4**		**-9521,00**	**–**	**-422732**	**–**	**-422732**	**–**	**-456551**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**-33819**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	С123-040902-2304 2304-0902-2304 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые Х 3444В с патрубками под приварку встык, из углеродистой стали, полнопроходные, Тмакс 230°С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	44,4		-11884,00	–	-527650	–	-527650	–	-569862
		СП - 8%				–	–	–	–		-42212	
55	С123-041008-0429 2304-1008-0429 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	шт.	74		9521,00	–	704554	–	704554	–	760918
		СП - 8%				–	–	–	–		56364	
56	С123-040902-2304 2304-0902-2304 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые Х 3444В с патрубками под приварку встык, из углеродистой стали, полнопроходные, Тмакс 230°С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	74		11884,00	–	879416	–	879416	–	949769
		СП - 8%				–	–	–	–		70353	
		Система отопления-2										
57	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	19,2		1547,29	18,17	29708	349	21666	7673	40372
		НР - 98%; СП - 8%				400,65	7,15	7693	137		2990	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	5,7	1349,08		7693,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,096							
57.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,01536		6040,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01536		1349,00		20,72			
57.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01344		4956,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01344		1927,00		25,90			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0672		2733,00		184,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0672		1349,00		90,65			
57.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,2208		26,00		6,00			
57.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,03264	584,00				19,00		
57.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000025	622494,00				16,00		
57.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,053952	284,00				15,00		
57.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,01152	320,00				4,00		
57.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,10176	556,00				57,00		
57.12	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	19,2	1119,00				21485,00		
57.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,08448	323,00				27,00		
57.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,08448	526,00				44,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**35,6**		**1857,52**	**18,17**	**66128**	**647**	**51218**	**14227**	**86784**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**14263**	**255**		**6428**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	10,57	1348,98		14263,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,178							
58.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,02848		6040,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02848		1349,00		38,42			
58.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02492		4956,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02492		1927,00		48,02			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1246		2733,00		341,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1246		1349,00		168,09			
58.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,4094		26,00		11,00			
58.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,06052	584,00				35,00		
58.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000046	622494,00				29,00		
58.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,100036	284,00				28,00		
58.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,02136	320,00				7,00		
58.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,18868	556,00				105,00		
58.12	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	35,6	1427,00				50801,00		
58.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,40228	323,00				130,00		
58.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,15664	526,00				82,00		
59	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**		**2000,56**	**18,17**	**16004**	**145**	**12654**	**3197**	**20738**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**3205**	**57**		**1536**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	2,38	1348,91		3205,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,04							
59.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064		6040,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064		1349,00		8,63			
59.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		4956,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		1927,00		10,79			
59.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,028		2733,00		77,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,028		1349,00		37,77			
59.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,092		26,00		2,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0136	584,00				8,00		
59.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00001	622494,00				6,00		
59.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,02248	284,00				6,00		
59.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	320,00				2,00		
59.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	556,00				24,00		
59.12	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	8	1568,00				12544,00		
59.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1408	323,00				45,00		
59.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	526,00				19,00		
60	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**2,16**		**20971,52**	**158,38**	**45298**	**342**	**43108**	**1979**	**51059**
		НР - 98%; СП - 8%				**855,60**	**79,19**	**1848**	**171**		**3782**	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	1,52	1217,94		1848,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	0,1348							
60.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,004672		13,00		0,06			
60.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,003115		4956,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,003115		1927,00		6,00			
60.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,0574		2152,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,0574		1129,00		64,80			
60.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,074308		2733,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,074308		1349,00		100,24			
60.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,001091	25301,00				28,00		
60.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,136512	1221,00				167,00		
60.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,016848	5603,00				94,00		
60.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,016632	5830,00				97,00		
60.11	261296 С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	2,16	19779,00				42723,00		
61	**С123-041008-0429 2304-1008-0429 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**4**		**9521,00**	**–**	**38084**	**–**	**38084**	**–**	**41131**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3047**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	С123-040904-1404 2304-0904-1404 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**		**15460,00**	**–**	**61840**	**–**	**61840**	**–**	**66787**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**4947**	
		Система отопления-3										
63	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**76,8**		**1547,29**	**18,17**	**118832**	**1395**	**86667**	**30693**	**161487**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**30770**	**549**		**11962**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	22,81	1348,99		30770,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,384							
63.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,06144		6040,00		371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,06144		1349,00		82,88			
63.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,05376		4956,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,05376		1927,00		103,60			
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,2688		2733,00		735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,2688		1349,00		362,61			
63.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,8832		26,00		23,00			
63.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,13056	584,00				76,00		
63.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,0001	622494,00				62,00		
63.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,215808	284,00				61,00		
63.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,04608	320,00				15,00		
63.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,40704	556,00				226,00		
63.12	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	76,8	1119,00				85939,00		
63.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,33792	323,00				109,00		
63.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,33792	526,00				178,00		
64	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**21,2**		**1294,10**	**18,17**	**27435**	**385**	**18556**	**8473**	**38780**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**8494**	**152**		**2873**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	6,3	1349,02		8494,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,106							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,01696		6040,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01696		1349,00		22,88			
64.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01484		4956,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01484		1927,00		28,60			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0742		2733,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0742		1349,00		100,10			
64.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,2438		26,00		6,00			
64.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,03604	584,00				21,00		
64.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000028	622494,00				17,00		
64.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,059572	284,00				17,00		
64.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,01272	320,00				4,00		
64.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,11236	556,00				62,00		
64.12	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	21,2	865,00				18338,00		
64.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,14628	323,00				47,00		
64.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,09328	526,00				49,00		
65	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26,8**		**1857,52**	**18,17**	**49782**	**487**	**38557**	**10711**	**65331**
		НР - 98%; СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**10738**	**192**		**4839**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	7,96	1349,06		10738,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,134							
65.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,02144		6040,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02144		1349,00		28,92			
65.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01876		4956,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01876		1927,00		36,15			
65.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0938		2733,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0938		1349,00		126,54			
65.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,3082		26,00		8,00			
65.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,04556	584,00				27,00		
65.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000035	622494,00				22,00		
65.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,075308	284,00				21,00		
65.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,01608	320,00				5,00		
65.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,14204	556,00				79,00		
65.12	157963 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	26,8	1427,00				38244,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,30284	323,00				98,00		
65.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,11792	526,00				62,00		
66	**Е11-160301-0105 1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28,4**		**2000,56**	**18,17**	**56816**	**516**	**44921**	**11350**	**73619**
		НР - 98%, СП - 8%				**400,65**	**7,15**	**11379**	**203**		**5453**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	8,43	1349,05		11379,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,142							
66.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,02272		6040,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,02272		1349,00		30,65			
66.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01988		4956,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01988		1927,00		38,31			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0994		2733,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0994		1349,00		134,09			
66.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,3266		26,00		8,00			
66.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,04828	584,00				28,00		
66.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000037	622494,00				23,00		
66.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,079804	284,00				23,00		
66.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,01704	320,00				5,00		
66.11	149389 С	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,15052	556,00				84,00		
66.12	157964 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	28,4	1568,00				44531,00		
66.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,49984	323,00				161,00		
66.14	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,12496	526,00				66,00		
67	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**25,36**		**20971,52**	**158,38**	**531838**	**4017**	**506123**	**23232**	**599475**
		НР - 98%, СП - 8%				**855,60**	**79,19**	**21698**	**2008**		**44406**	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	17,81	1218,00		21698,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	1,58							
67.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,054854		13,00		0,71			
67.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,036569		4956,00		181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,036569		1927,00		70,47			
67.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,673917		2152,00		1450,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,673917		1129,00		760,85			
67.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,872435		2733,00		2384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,872435		1349,00		1176,91			
67.7	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,012807	25301,00				324,00		
67.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1,602752	1221,00				1957,00		
67.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,197808	5603,00				1108,00		
67.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,195272	5830,00				1138,00		
67.11	261296 С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	25,36	19779,00				501595,00		
68	**С123-041008-0429 2304-1008-0429 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**37,8**		**-9521,00**	**–**	**-359894**	**–**	**-359894**	**–**	**-388685**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**-28792**	
69	**С123-040904-1404 2304-0904-1404 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**37,8**		**-15460,00**	**–**	**-584388**	**–**	**-584388**	**–**	**-631139**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**-46751**	
70	**С123-041008-0429 2304-1008-0429 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**63**		**9521,00**	**–**	**599823**	**–**	**599823**	**–**	**647809**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**47986**	
71	**С123-040904-1404 2304-0904-1404 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые Х 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230°С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**63**		**15460,00**	**–**	**973980**	**–**	**973980**	**–**	**1051898**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**77918**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**3189720**	**15722**	**2983186**	**194035**	**3654455**
								190811	**7184**	**–**	**270698**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3189720**				
		Материалы	Тенге					**1620154**				
		Всего заработная плата	Тенге						**197995**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1363033**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1746**				
		Накладные расходы	Тенге					**194036**				
		Сметная прибыль	Тенге					**270700**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3654456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**151**
		Сметная заработная плата	Тенге						**197995**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**3654456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**151**
		Сметная заработная плата	Тенге						**197995**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**82405506**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17554210**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2382147**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1465805**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**40024691**		
		- Накладные расходы	Тенге							**16340348**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**6104106**	
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами											82405506,36
Итого с временными зданиями и сооружениями, 1,5%											83641588,96
Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) в зимнее время, 1,35%											84770750,41
Непревиденные работы и затрат 2%											86466165,41
Налог на добавленную стоимость, 12%											10375939,85
Итого с НДС											**96842105,26**
Понижающий коэффициент - 5%											**-4842105,26**
Итого к оплате с НДС											**92000000,00**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Жалынды құрылыс"

Директор _____ Т. Абишев

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ А. Жубанов