Генподрядчик: ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"
Субподрядчик: ТОО «Best Story Group инжиниринг»
Объект: Строительство 40кв.ж/д № 1 в жилом квартале в районе СПМК-70/4 в г.Кызылорда

Форма № КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республики Казахстан
от "5" августа 2021г. №420

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор и Доп соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код

Наименование объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат (в тенге)							налог на добавленную стоимость	За отчетный месяц
	С начала года по отчетный месяц, включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	48 910 655,14							5 240 427,34	
За отчетный период	**48 910 655,14**	**43 670 227,80**						**5 240 427,34**	**48 910 655,14**

«Best Story Group

Директор
Ақылбек Әсет_____

Подрядчик: ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"

Директор
Даулетбаев С._____

Генподрядчик: ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"
Субподрядчик: ТОО «Best Story Group инжениринг»
Объект: Строительство 40кв.ж/д № 1 в жилом квартале в районе СПМК-70/4 в г.Кызылорда

АКТ
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 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. СТЕНЫ										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**Е11-080201-1703 1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**121,61**		**37237,02**	**2103,50**	**4528394,43**	**255806,64**	**3255500,13**	**998300,82**	**5968830,87**
		НР - 93%; СП - 8%				**8363,52**	**463,40**	**1017087,67**	**56354,07**		**442135,62**	
		Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3. Изоляция стен теплоизоляционными плитами 4. Расшивка швов										
		ПАРАПЕТ										
2	**Е11-080201-1001 1108-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**7,41**		**32912,88**	**2223,70**	**243884,43**	**16477,62**	**172689,00**	**54263,47**	**321999,74**
		НР - 93%; СП - 8%				**7384,32**	**489,88**	**54717,81**	**3630,01**		**23851,83**	
		Состав работ: 1. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей 3. Расшивка швов										
		СТЕНЫ ЛОДЖИЙ										
3	**Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**4,372**		**38417,30**	**2404,00**	**167960,42**	**10510,29**	**136569,11**	**21572,68**	**204695,76**
		НР - 93%; СП - 8%				**4776,08**	**529,60**	**20881,02**	**2315,41**		**15162,65**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен									
		ПЕРЕГОРОДКИ ЛОДЖИЙ									
4	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**13,54**	**5592,78**	**247,01**	**75726,28**	**3344,53**	**54228,94**	**17567,33**	**100757,10**
		НР - 93%; СП - 8%			**1340,68**	**54,42**	**18152,81**	**736,80**		**7463,49**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича									
		ПЕРЕГОРОДКИ В ПОДЪЕЗДЕ									
5	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**4,38**	**3642,76**	**247,01**	**15955,27**	**1081,91**	**9001,19**	**5682,79**	**23369,10**
		НР - 93%; СП - 8%			**1340,68**	**54,42**	**5872,18**	**238,34**		**1731,04**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича									
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ									
6	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**77,83**	**23546,40**	**2404,00**	**1832616,12**	**187103,32**	**1286890,84**	**371851,88**	**2380825,43**
		НР - 93%; СП - 8%			**4607,76**	**529,60**	**358621,96**	**41218,77**		**176357,44**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
7	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**219**	**3642,76**	**247,01**	**797763,61**	**54095,41**	**450059,29**	**284139,28**	**1168455,13**
		НР - 93%; СП - 8%			**1340,68**	**54,42**	**293608,92**	**11917,19**		**86552,23**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича									
8	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0052**	**68383,32**	**2226,12**	**355,59**	**11,58**	**--**	**323,39**	**733,31**
		НР - 93%; СП - 8%			**66157,20**	**714,96**	**344,02**	**3,72**		**54,32**	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0052	236183,00	--	1228,15	--	1228,15	--	1326,40
		СП - 8%			--	--	--	--		98,25	
10	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (1 этаж)**	т металлических изделий	0,012	68383,32	2226,12	820,60	26,71	--	746,29	1692,24
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток			66157,20	714,96	793,89	8,58		125,35	
11	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,012	242664,00	--	2911,97	--	2911,97	--	3144,93
		СП - 8%			--	--	--	--		232,96	
12	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (2-5 этаж)**	т металлических изделий	0,06685	68383,32	2226,12	4571,42	148,82	--	4157,48	9427,21
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток			66157,20	714,96	4422,61	47,80		698,31	
13	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	0,06685	242664,00	--	16222,09	--	16222,09	--	17519,86
		СП - 8%			--	--	--	--		1297,77	
		ГИЛЬЗЫ									
14	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,103955	242283,12	1317,12	25186,54	136,92	--	22848,29	51877,62
		НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей			240966,00	561,69	25049,62	58,39		3842,79	
15	С123-010201-0125 2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	3,5	619,00	--	2166,50	--	2166,50	--	2339,82
		СП - 8%			--	--	--	--		173,32	
16	С123-010201-0116 2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,5	397,00	--	1786,50	--	1786,50	--	1929,42
		СП - 8%			--	--	--	--		142,92	
17	С123-010201-0149 2301-0201-0149 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,25	951,00	--	2139,75	--	2139,75	--	2310,93
		СП - 8%			--	--	--	--		171,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-010201-0217 2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	2,25	3682,00	--	8284,50	--	8284,50	--	8947,26
		СП - 8%			--	--	--	--		662,76	
19	С123-010201-0118 2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	9	488,00	--	4392,00	--	4392,00	--	4743,36
		СП - 8%			--	--	--	--		351,36	
20	С123-010201-0116 2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,75	397,00	--	2679,75	--	2679,75	--	2894,13
		СП - 8%			--	--	--	--		214,38	
21	С123-010201-0149 2301-0201-0149 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	4,5	951,00	--	4279,50	--	4279,50	--	4621,86
		СП - 8%			--	--	--	--		342,36	
22	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,041	91923,18	1036,80	3768,85	42,51	2739,27	905,96	5048,79
		НР - 90%; СП - 8%			24075,00	476,64	987,08	19,54		373,98	
		Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7743094,28	528786,24	5413768,47	1782359,66	10287490,26
							1800539,57	116548,62	--	762036,32	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7717365,78				
	Материалы		Тенге				5367677,76				
	Всего заработная плата		Тенге					1917088,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20362,21				
		Накладные расходы	Тенге				1782359,66				
		Сметная прибыль	Тенге				759978,04				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10259703,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1692,07
		Сметная заработная плата	Тенге					1917088,20			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				25728,50				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25728,50				
		Сметная прибыль	Тенге				2058,28				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				27786,78				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10287490,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1692,07
		Сметная заработная плата	Тенге					1917088,20			
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ									
23	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	94,4	463,54	252,51	43758,42	23837,10	3826,50	25333,66	74619,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			**170,50**	**56,93**	**16094,82**	**5374,38**		**5527,37**	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
24	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**4,8**	**2268,47**	**1298,16**	**10888,67**	**6231,17**	**161,93**	**6924,58**	**19238,31**
		НР - 118%; СП - 8%			**936,58**	**285,98**	**4495,56**	**1372,72**		**1425,06**	
		Состав работ: 1. Укладка перемычек									
25	**С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**3,9248**	**67735,00**	**--**	**265846,33**	**--**	**265846,33**	**--**	**287114,03**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21267,71**	
26	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1213**	**30376,38**	**10185,89**	**3684,65**	**1235,55**	**478,81**	**1606,13**	**5714,04**
		НР - 69%; СП - 8%			**16243,20**	**2946,56**	**1970,30**	**357,42**		**423,26**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
27	**С121-050204-0803 2105-0204-0803 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 24П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)**	**т**	**0,096**	**425928,00**	**--**	**40889,09**	**--**	**40889,09**	**--**	**44160,21**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3271,13**	
28	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0253**	**268025,00**	**--**	**6781,03**	**--**	**6781,03**	**--**	**7323,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**542,48**	
29	**Е11-070202-0104 1107-0202-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**12**	**4485,11**	**1337,57**	**53821,33**	**16050,89**	**3937,52**	**45471,70**	**107236,48**
		НР - 118%; СП - 8%			**2819,41**	**391,87**	**33832,92**	**4702,42**		**7943,44**	
		Состав работ: 1. Замоноличивание стыков бетоном 2. Установка монтажных изделий 3. Сварка закладных и монтажных изделий									
30	**С121-040106-9901 2104-0106-9901 РСНБ РК 2015**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В 20 СТ РК 937-92**	**м3**	**2,25**	**76366,00**	**--**	**171823,50**	**--**	**171823,50**	**--**	**185569,38**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13745,88**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	**Е11-070512-0111 1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**1846,27**	**57,70**	**14770,14**	**461,57**	**4280,50**	**11953,12**	**28861,13**
		НР - 118%; СП - 8%			**1253,51**	**12,71**	**10028,08**	**101,68**		**2137,86**	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
32	**С121-040102-0101 2104-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные марки ОП 4.4, размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012**	**шт.**	**8**	**1730,00**	**--**	**13840,00**	**--**	**13840,00**	**--**	**14947,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1107,20**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**626103,17**	**47816,27**	**511865,21**	**91289,19**	**774783,74**
							66421,69	**11908,62**	**--**	**57391,39**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**622418,51**				
	Материалы		Тенге				**12206,45**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76002,59**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**47670,12**				
	Местные материалы		Тенге				**451509,83**				
		Накладные расходы	Тенге				**89683,06**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56968,13**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**769069,70**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59,36**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76002,59**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3684,65**				
	Материалы		Тенге				**478,81**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2327,72**			
		Накладные расходы	Тенге				**1606,13**				
		Сметная прибыль	Тенге				**423,26**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5714,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2327,72**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**774783,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61,26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78330,31**			
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ ПБ,ПБ,ПБК,КВ, ПТ, ППУ									
33	**Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**28,6**	**4411,55**	**972,80**	**126170,41**	**27822,13**	**35645,64**	**81227,66**	**223989,91**
		НР - 118%; СП - 8%			**2192,40**	**214,49**	**62702,64**	**6134,36**		**16591,85**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором									
34	**Е11-070504-0106 1107-0504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**62,8**	**6698,39**	**1297,65**	**420659,16**	**81492,42**	**121336,15**	**278644,73**	**755248,20**
		НР - 118%; СП - 8%			**3468,64**	**291,54**	**217830,59**	**18309,01**		**55944,31**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-070505-0101 1107-0505-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру**	шт. сборных конструкций	6,8	9786,96	1565,64	66551,32	10646,39	23736,99	40768,16	115905,05
		НР - 118%; СП - 8%			4730,58	350,20	32167,94	2381,35		8585,56	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором 3. Заполнение шпонок бетоном									
36	С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	570,75344	6440,00	--	3675652,15	--	3675652,15	--	3969704,33
		СП - 8%			--	--	--	--		294052,17	
37	С121-040108-9902 2104-0108-9902 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	м2	65,179	6507,00	--	424119,75	--	424119,75	--	458049,33
		СП - 8%			--	--	--	--		33929,58	
38	Е11-070512-0106 1107-0512-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты балконов и козырьков. Установка в зданиях панельных**	шт. сборных конструкций	2,4	12751,72	6475,31	30604,13	15540,75	955,92	20665,22	55370,90
		НР - 118%; СП - 8%			5878,11	1418,93	14107,46	3405,43		4101,55	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен									
39	С121-040111-0102 2104-0111-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты балконов и лоджий ПБ СТ РК 961-93**	шт.	2,4	29067,00	--	69760,80	--	69760,80	--	75341,66
		СП - 8%			--	--	--	--		5580,86	
40	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	8,8	463,54	252,51	4079,17	2222,10	356,71	2361,61	6956,05
		НР - 118%; СП - 8%			170,50	56,93	1500,36	501,00		515,26	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
41	Е11-070104-0302 1107-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	0,4	2593,77	1454,42	1037,51	581,77	19,36	666,16	1839,96
		НР - 118%; СП - 8%			1090,94	320,41	436,38	128,16		136,29	
		Состав работ: 1. Укладка перемычек									
42	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	0,9896	67735,00	--	67030,56	--	67030,56	--	72393,00
		СП - 8%			--	--	--	--		5362,44	
43	Е11-070512-0109 1107-0512-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	0,4	1537,33	848,21	614,93	339,28	83,02	363,92	1057,15
		НР - 118%; СП - 8%			481,58	289,43	192,63	115,77		78,31	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий с опорными деталями стен									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С121-040111-9912 2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	**Плиты парапетные железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	м3	0,0052	96006,00	--	499,23	--	499,23	--	539,17
		СП - 8%			--	--	--	--		39,94	
45	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,141788	762499,10	6373,66	108113,22	903,71	98576,01	10415,69	128011,23
		НР - 118%; СП - 8%			60890,20	1363,72	8633,50	193,36		9482,31	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4994892,35	139548,54	4517772,30	435113,15	5864405,94
							337571,51	31168,45	--	434400,44	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4994892,35				
	Материалы		Тенге				280709,80				
	Всего заработная плата		Тенге					368739,96			
	Местные материалы		Тенге				4237062,49				
		Накладные расходы	Тенге				435113,15				
		Сметная прибыль	Тенге				434400,44				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5864405,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284,93
		Сметная заработная плата	Тенге					368739,96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5864405,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								284,93
		Сметная заработная плата	Тенге					368739,96			
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ									
46	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	805,92	911,93	52,05	734945,65	41945,72	269479,30	398627,68	1224259,20
		НР - 92%; СП - 8%			525,51	12,12	423520,63	9770,33		90685,87	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
47	С121-110102-0104 2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	м3	157,718544	20679,00	--	3261461,77	--	3261461,77	--	3522378,71
		СП - 8%			--	--	--	--		260916,94	
48	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	60	337,52	12,47	20250,99	748,06	14706,00	4582,30	26819,95
		НР - 92%; СП - 8%			79,95	3,06	4796,93	183,83		1986,66	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
49	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	805,92	656,47	102,00	529060,53	82203,03	265315,15	186063,45	772333,90
		НР - 92%; СП - 8%			225,26	25,69	181542,35	20700,54		57209,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
50	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**805,92**	**429,42**	**1,51**	**346078,65**	**1215,65**	**193577,71**	**139476,97**	**524400,07**
		НР - 92%; СП - 8%			**187,72**	**0,40**	**151285,29**	**320,11**		**38844,45**	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
51	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**Стропила. Установка**	**24,886**	**97544,94**	**1416,50**	**2427503,26**	**35251,02**	**1813672,65**	**533598,57**	**3197990,00**
		НР - 90%; СП - 8%			**23249,20**	**574,93**	**578579,59**	**14307,71**		**236888,15**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
52	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**25,986**	**8831,59**	**57,51**	**229497,67**	**1494,56**	**205099,05**	**21206,36**	**270760,35**
		НР - 90%; СП - 8%			**881,40**	**25,34**	**22904,06**	**658,56**		**20056,32**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
53	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**88,5**	**3650,37**	**24,67**	**323057,99**	**2183,26**	**180651,79**	**127149,76**	**486224,37**
		НР - 90%; СП - 8%			**1584,44**	**11,92**	**140222,94**	**1054,57**		**36016,62**	
		Состав работ: 1. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками обшивки									
54	**Е11-150403-0102 1115-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**88,5**	**537,77**	**1,58**	**47592,96**	**139,66**	**17275,51**	**24196,95**	**77533,10**
		НР - 80%; СП - 8%			**340,99**	**0,77**	**30177,79**	**68,39**		**5743,19**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Доски ходовые. Укладка**	м ходов	58	93,86	5,06	5444,14	293,76	2984,48	2055,92	8100,06
		НР - 90%; СП - 8%			37,34	2,04	2165,89	118,46		600,00	
		Состав работ: 1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям									
56	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли	872	2940,95	99,38	2564504,57	86661,98	792877,00	1572199,71	4467640,62
		НР - 92%; СП - 8%			1932,30	27,46	1684965,60	23947,13		330936,34	
		Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий									
57	С121-100101-0504 2110-0101-0504 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	964,432	3543,00	--	3416982,58	--	3416982,58	--	3690341,18
		СП - 8%			--	--	--	--		273358,61	
58	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	872	307,54	2,67	268174,57	2325,99	236716,81	27141,81	318941,70
		НР - 90%; СП - 8%			33,41	1,18	29131,78	1025,79		23625,31	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
59	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Кровли. Ограждение перилами**	м ограждения	148	99,46	23,27	14720,28	3444,11	1033,54	10283,33	27003,91
		НР - 92%; СП - 8%			69,21	6,32	10242,64	934,90		2000,29	
		Состав работ: 1. Установка перил на крыше со сборкой их из готовых звеньев									
60	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности металлические решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска суриком, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	177,6	890,60	1,03	158171,04	183,59	23409,63	107734,43	287177,91
		НР - 80%; СП - 8%			757,76	0,51	134577,82	90,22		21272,44	
61	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	282	1449,49	89,59	408754,91	25264,72	13844,60	346501,99	815677,46
		НР - 92%; СП - 8%			1310,80	24,78	369645,60	6987,00		60420,55	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка креплений по стенам для навески труб, сборка и навеска водосточных труб, колен, отводов, воронок и желобов с креплением изделий									
62	С121-050104-0302 2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,6204	346567,00	--	215010,17	--	215010,17	--	232210,98
		СП - 8%			--	--	--	--		17200,81	
63	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,153	339508,32	2226,12	51944,77	340,60	41482,13	9515,24	66376,81
		НР - 93%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток			66157,20	714,96	10122,05	109,39		4916,80	
		СЛУХОВЫЕ ОКНА СО-2-8 ШТ									
64	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно	8	19391,48	848,04	155131,84	6784,32	94454,40	51050,09	222676,48
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство каркаса с установкой переплетов и обшивкой боковых стенок досками			6736,64	353,65	53893,12	2829,20		16494,55	
65	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	**Каркас из брусьев (оконный переплет). Установка**	м3	0,16	118184,45	1331,38	18909,51	213,02	10278,73	7654,14	28688,75
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка каркаса из брусьев без устройства обвязки с креплением соединительными деталями			52611,00	542,78	8417,76	86,84		2125,09	
66	Е11-150501-0103 1115-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	1,2	1176,50	17,62	1411,79	21,15	1104,78	234,16	1777,63
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) 5. Установка штапиков 6. Протирка стекол			238,22	5,69	285,86	6,83		131,68	
67	Е11-100205-0101 1110-0205-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Прибивка маячных реек**	м2	4,32	231,43	3,81	999,76	16,46	98,58	803,45	1947,47
		НР - 90%; СП - 8% Состав работ:			204,79	1,85	884,71	8,01		144,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и пригонкой по месту									
68	С121-070503-0103 2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	м3	0,01092	152980,00	--	1670,54	--	1670,54	--	1804,18
		СП - 8%			--	--	--	--		133,64	
69	Е11-120101-0706 1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	м2 кровли	20	2078,81	99,38	41576,10	1987,66	6140,44	31277,47	78681,85
		НР - 92%; СП - 8%			1672,40	27,46	33448,00	549,25		5828,29	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 2. Устройство изоляции мест примыканий									
70	С121-100101-0504 2110-0101-0504 РСНБ РК 2015	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011**	м2	22,12	3543,00	--	78371,16	--	78371,16	--	84640,85
		СП - 8%			--	--	--	--		6269,69	
71	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности	20	307,54	2,67	6150,79	53,35	5429,28	622,52	7315,18
		НР - 90%; СП - 8%			33,41	1,18	668,16	23,53		541,86	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
		КРОВЛЯ КОЗЫРЬКОВ-4ШТ									
72	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	19,8	656,47	102,00	12998,06	2019,58	6518,31	4571,24	18974,85
		НР - 92%; СП - 8%			225,26	25,69	4460,17	508,57		1405,54	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
73	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=7	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	м2 стяжки	19,8	91,78	7,54	1817,21	149,33	1585,28	112,17	2083,73
		НР - 92%; СП - 8%			4,17	1,99	82,60	39,32		154,35	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
74	Е11-120101-0301 1112-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Кровли трехслойные мастичные, армированные двумя слоями стеклосетки из мастики битумной. Устройство**	м2 кровли	19,8	2928,66	100,23	57987,39	1984,58	49188,44	6470,77	69614,81
		НР - 92%; СП - 8%			344,16	11,06	6814,37	219,07		5156,65	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Огрунтовка поверхности стеклосетки битумной грунтовкой 2. Устройство водоизоляционного мастичного армированного стеклосеткой ковра 3. Защита ковра гравием на мастике 4. Приготовление грунтовки									
75	**Е11-120101-0403 1112-0101-0403 РСНБ РК 2015**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам 3. Обделка примыканий фартуками из оцинкованной стали и закрепление их полосовой сталью	**м примыканий**	**12**	**3566,71** **685,85**	**58,91** **10,52**	**42800,48** **8230,22**	**706,94** **126,19**	**33863,32**	**7687,90** **4039,07**	**54527,45**
		КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-3 ШТ									
76	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2 стяжки**	**32,4**	**656,47** **225,26**	**102,00** **25,69**	**21269,56** **7298,46**	**3304,77** **832,21**	**10666,33**	**7480,22** **2299,98**	**31049,75**
77	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2 стяжки**	**32,4**	**102,43** **20,86**	**1,51** **0,40**	**3318,76** **675,78**	**48,87** **12,87**	**2594,10**	**633,56** **316,19**	**4268,50**
78	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	**м3 древесины в конструкции**	**0,984**	**97544,94** **23249,20**	**1416,50** **574,93**	**95984,22** **22877,21**	**1393,84** **565,73**	**71713,17**	**21098,65** **9366,63**	**126449,50**
79	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава	**м3 древесины в конструкции**	**0,984**	**8831,59** **881,40**	**57,51** **25,34**	**8690,28** **867,30**	**56,59** **24,94**	**7766,39**	**803,01** **759,46**	**10252,76**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
80	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**42,9**	**2940,95**	**99,38**	**126166,57**	**4263,53**	**39007,37**	**77347,90**	**219795,62**
		НР - 92%; СП - 8%			**1932,30**	**27,46**	**82895,67**	**1178,13**		**16281,16**	
		Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий									
81	**С121-100101-0504 2110-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**47,4474**	**3543,00**	**--**	**168106,14**	**--**	**168106,14**	**--**	**181554,63**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13448,49**	
82	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**42,9**	**307,54**	**2,67**	**13193,45**	**114,43**	**11645,82**	**1335,30**	**15691,05**
		НР - 90%; СП - 8%			**33,41**	**1,18**	**1433,20**	**50,47**		**1162,30**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
83	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**15**	**337,52**	**12,47**	**5062,75**	**187,02**	**3676,50**	**1145,58**	**6704,99**
		НР - 92%; СП - 8%			**79,95**	**3,06**	**1199,23**	**45,96**		**496,67**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
		КРОВЛЯ ЛОДЖИЙ-2 ШТ									
84	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**10,8**	**656,47**	**102,00**	**7089,85**	**1101,59**	**3555,44**	**2493,41**	**10349,92**
		НР - 92%; СП - 8%			**225,26**	**25,69**	**2432,82**	**277,40**		**766,66**	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
85	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**10,8**	**102,43**	**1,51**	**1106,25**	**16,29**	**864,70**	**211,19**	**1422,83**
		НР - 92%; СП - 8%			**20,86**	**0,40**	**225,26**	**4,29**		**105,40**	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,348**	**97544,94**	**1416,50**	**33945,64**	**492,94**	**25361,97**	**7461,72**	**44719,94**
		НР - 90%; СП - 8%			**23249,20**	**574,93**	**8090,72**	**200,08**		**3312,59**	
		Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением									
87	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,388**	**8831,59**	**57,51**	**3426,66**	**22,32**	**3062,36**	**316,63**	**4042,75**
		НР - 90%; СП - 8%			**881,40**	**25,34**	**341,98**	**9,83**		**299,46**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
88	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**12,6**	**2940,95**	**99,38**	**37055,91**	**1252,23**	**11456,71**	**22717,56**	**64555,36**
		НР - 92%; СП - 8%			**1932,30**	**27,46**	**24346,98**	**346,02**		**4781,88**	
		Состав работ: 1. Устройство обрешетки 2. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы шурупами-саморезами 3. Изготовление карнизных свесов и ендов из листовой стали в построечных условиях 4. Устройство изоляции мест примыканий									
89	**С121-100101-0504 2110-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**13,9356**	**3543,00**	**--**	**49373,83**	**--**	**49373,83**	**--**	**53323,74**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3949,91**	
90	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**12,6**	**307,54**	**2,67**	**3875,00**	**33,61**	**3420,45**	**392,19**	**4608,56**
		НР - 90%; СП - 8%			**33,41**	**1,18**	**420,94**	**14,82**		**341,37**	
		Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями									
91	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**7,28**	**337,52**	**12,47**	**2457,12**	**90,76**	**1784,33**	**555,99**	**3254,15**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			**79,95**	**3,06**	**582,03**	**22,31**		**241,05**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ НА ЧЕРДАКЕ									
92	**Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**48,92**	**3642,76**	**247,01**	**178203,63**	**12083,78**	**100533,79**	**63470,75**	**261008,33**
		НР - 93%; СП - 8%			**1340,68**	**54,42**	**65586,07**	**2662,05**		**19333,95**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**16201306,78**	**322094,65**	**11768872,55**	**3828282,00**	**21631955,90**
							4110339,58	**90920,87**	**--**	**1602367,10**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16201306,78**				
	Материалы		Тенге				**4577896,36**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4201260,45**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7190976,18**				
		Накладные расходы	Тенге				**3828282,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1602367,10**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21631955,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3755,46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4201260,45**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**21631955,90**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3755,46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4201260,45**			
		РАЗДЕЛ 5. ЛЕСТНИЦЫ									
		НА ОДИН ПОДЪЕЗД С ВХОДОМ В ТЕХПОДПОЛЬЕ - 1 шт									
93	**Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,12**	**19694,43**	**1180,81**	**2363,33**	**141,70**	**2092,66**	**146,80**	**2710,94**
		НР - 91%; СП - 8%			**1074,76**	**269,56**	**128,97**	**32,35**		**200,81**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
94	**Е11-070506-0102 1107-0506-0102 РСНБ РК 2015**	**Площадки лестничные массой более 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2,25**	**5933,98**	**2813,49**	**13351,46**	**6330,35**	**302,16**	**9574,19**	**24759,70**
		НР - 118%; СП - 8%			**2986,20**	**619,90**	**6718,95**	**1394,77**		**1834,05**	
		Состав работ: 1. Сварка закладных изделий 2. Заполнение швов раствором									
95	**Е11-070506-0104 1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные массой более 1 т. Установка без сварки**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**5567,90**	**2791,59**	**11135,79**	**5583,18**	**197,81**	**7779,43**	**20428,44**
		НР - 118%; СП - 8%			**2677,40**	**618,97**	**5354,80**	**1237,94**		**1513,22**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
96	**С121-040110-9907 2104-0110-9907 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85**	**м2**	**15,39**	**8006,00**	**--**	**123212,34**	**--**	**123212,34**	**--**	**133069,33**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9856,99**	
97	**Е11-070518-0101 1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию**	**м ступеней**	**2,4**	**1404,31**	**53,28**	**3370,34**	**127,86**	**88,01**	**3786,86**	**7729,77**
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Укладка ступеней на цементном растворе			**1314,36**	**22,81**	**3154,46**	**54,74**		**572,58**	
98	**С121-040110-9903 2104-0110-9903 РСНБ РК 2015**	**Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84**	**м**	**2,4**	**5560,00**	**--**	**13344,00**	**--**	**13344,00**	**--**	**14411,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1067,52**	
99	**Е11-070519-0103 1107-0519-0103 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка**	**м ограждения**	**8,2**	**15957,08**	**84,25**	**130848,08**	**690,81**	**124154,69**	**7435,75**	**149346,53**
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка ограждений и поручней			**732,02**	**36,45**	**6002,58**	**298,90**		**11062,71**	
		НА ОДИН ПОДЪЕЗД БЕЗ ВХОДА В ТЕХПОДПОЛЬЕ - 1 шт									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**297625,34**	**12873,90**	**263391,67**	**28723,03**	**352456,23**
							21359,77	**3018,69**	**--**	**26107,87**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**297625,34**				
	Материалы		Тенге				**126835,33**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24378,46**			
	Местные материалы		Тенге				**136556,34**				
		Накладные расходы	Тенге				**28723,03**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26107,87**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**352456,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19,40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24378,46**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**352456,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19,40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24378,46**			
		РАЗДЕЛ 6. Узел управление №1									
100	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**3080,69**	**68,73**	**18484,14**	**412,40**	**12203,59**	**5891,92**	**26326,15**
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества			**978,02**	**24,00**	**5868,15**	**144,01**		**1950,09**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**	**1533,35**	**39,35**	**61333,96**	**1574,05**	**29920,03**	**29808,79**	**98434,17**
		НР - 98%; СП - 8%			**746,00**	**14,43**	**29839,88**	**577,25**		**7291,42**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
102	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**	**420,33**	**18,12**	**1681,32**	**72,50**	**35,91**	**1568,96**	**3510,30**
		НР - 98%; СП - 8%			**393,23**	**7,02**	**1572,91**	**28,07**		**260,02**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
103	**С123-010101-0204 2301-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**4**	**848,00**	**--**	**3392,00**	**--**	**3392,00**	**--**	**3663,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**271,36**	
104	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**419,77**	**18,12**	**839,53**	**36,25**	**16,83**	**784,48**	**1753,93**
		НР - 98%; СП - 8%			**393,23**	**7,02**	**786,46**	**14,03**		**129,92**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
105	**С123-010101-0203 2301-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2**	**472,00**	**--**	**944,00**	**--**	**944,00**	**--**	**1019,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**75,52**	
106	**Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**3955,84**	**270,08**	**31646,75**	**2160,64**	**4172,51**	**25266,99**	**61466,84**
		НР - 98%; СП - 8%			**3164,20**	**58,63**	**25313,60**	**469,04**		**4553,10**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
107	**С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2**	**44816,00**	**--**	**89632,00**	**--**	**89632,00**	**--**	**96802,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7170,56**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	С123-040101-0302 2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	6	18430,00	--	110580,00	--	110580,00	--	119426,40
		СП - 8%			--	--	--	--		8846,40	
109	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	9	2200,10	113,24	19800,90	1019,16	2680,83	16012,45	38678,42
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1788,99	26,48	16100,91	238,32		2865,07	
110	С123-040502-0808 2304-0502-0808 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	9	4945,00	--	44505,00	--	44505,00	--	48065,40
		СП - 8%			--	--	--	--		3560,40	
111	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	10	2172,88	86,02	21728,80	860,20	2978,70	17661,85	42541,91
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1788,99	13,24	17889,90	132,40		3151,25	
112	С123-040502-0806 2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	10	2875,00	--	28750,00	--	28750,00	--	31050,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2300,00	
113	С123-040501-0221 2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	7	835,00	--	5845,00	--	5845,00	--	6312,60
		СП - 8%			--	--	--	--		467,60	
114	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	16	2298,00	--	36768,00	--	36768,00	--	39709,44
		СП - 8%			--	--	--	--		2941,44	
115	С123-020103-0306 2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	шт.	18	1302,00	--	23436,00	--	23436,00	--	25310,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1874,88	
116	С123-020103-0304 2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	шт.	20	680,00	--	13600,00	--	13600,00	--	14688,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1088,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	2	570,37	27,22	1140,74	54,44	35,06	1056,17	2372,66
		НР - 98%; СП - 8%			525,62	13,24	1051,24	26,48		175,75	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе									
118	С123-070502-0229 2307-0502-0229 РСНБ РК 2015	**Тепловычислители модели ТСР-034, Q 29 м3/ч, на один расходомер, DN 32, типа Взлет**	комплект	2	270690,00	--	541380,00	--	541380,00	--	584690,40
		СП - 8%			--	--	--	--		43310,40	
119	Е11-180701-0103 1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	шт.	2	75945,79	400,71	151891,58	801,42	141797,91	9236,21	174018,02
		НР - 98%; СП - 8%			4646,12	66,23	9292,25	132,46		12890,22	
		Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
120	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	8	2508,11	--	20064,84	--	17572,24	2442,75	24308,19
		НР - 98%; СП - 8%			311,57	--	2492,60	--		1800,61	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
121	С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	6	1526,00	--	9156,00	--	9156,00	--	9888,48
		СП - 8%			--	--	--	--		732,48	
122	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт.	9	1715,00	--	15435,00	--	15435,00	--	16669,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1234,80	
123	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	9	477,73	--	4299,54	--	615,46	3610,40	8542,74
		НР - 98%; СП - 8%			409,34	--	3684,08	--		632,80	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
124	Е11-180801-0301 1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	теплообменник	2	2331,45	156,61	4662,90	313,22	--	4329,51	9711,80
		НР - 98%; СП - 8%			2174,84	34,09	4349,68	68,19		719,39	
		Состав работ: 1. Закрепление теплообменника на основание рамы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Насадка и приварка фланцев на концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках									
125	**С123-051101-0208 2305-1101-0208 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 20, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 80 кВт до 90 кВт, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 50**	**шт.**	**1**	**231131,00**	**--**	**231131,00**	**--**	**231131,00**	**--**	**249621,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18490,48**	
126	**С123-051101-0211 2305-1101-0211 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 29, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 125 кВт до 150 кВт, T1=110°C/T2=70°C, T11=80°C/T21=60°C, PN 16, Tmax 150°C, DN 50**	**шт.**	**1**	**297691,00**	**--**	**297691,00**	**--**	**297691,00**	**--**	**321506,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23815,28**	
127	**Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**778,63**	**2,24**	**778,63**	**2,24**	**110,16**	**653,47**	**1546,67**
		НР - 98%; СП - 8%			**666,23**	**0,58**	**666,23**	**0,58**		**114,57**	
		Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения регулятора 3. Установка регулятора перепада давления 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута 5. Установка капиллярной трубки									
128	**С123-041010-0504 2304-1010-0504 РСНБ РК 2015**	**Регулятор давления "после себя" AVD фланцевый, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, пропускной способностью 12,5 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**	**701083,00**	**--**	**701083,00**	**--**	**701083,00**	**--**	**757169,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56086,64**	
129	**Ц13-110204-0103 1311-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**3706,58**	**1611,80**	**7413,17**	**3223,60**	**1609,09**	**2899,86**	**11138,07**
		НР - 75%; СП - 8%			**1290,24**	**643,00**	**2580,48**	**1286,00**		**825,04**	
130	**С123-041005-1510 2304-1005-1510 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**2**	**157094,00**	**--**	**314188,00**	**--**	**314188,00**	**--**	**339323,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**25135,04**	
131	**С123-051207-2016 2305-1207-2016 РСНБ РК 2015**	**Привод электрический ARV 153, напряжение питания 230 В, типа Danfoss**	**шт.**	**2**	**274751,00**	**--**	**549502,00**	**--**	**549502,00**	**--**	**593462,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43960,16**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	**Е11-181101-0101 1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка датчика**	**комплект**	**3**	**1209,04**	**--**	**3627,13**	**--**	**375,77**	**3186,33**	**7358,54**
		НР - 98%; СП - 8%			**1083,79**	**--**	**3251,36**	**--**		**545,08**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
133	**С123-051401-0703 2305-1401-0703 РСНБ РК 2015**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**	**3**	**21654,00**	**--**	**64962,00**	**--**	**64962,00**	**--**	**70158,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5196,96**	
134	**Е11-160602-0302 1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**778,63**	**2,24**	**778,63**	**2,24**	**110,16**	**653,47**	**1546,67**
		НР - 98%; СП - 8%			**666,23**	**0,58**	**666,23**	**0,58**		**114,57**	
		Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения регулятора 3. Установка регулятора перепада давления 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута 5. Установка капиллярной трубки									
135	**С123-051401-0204 2305-1401-0204 РСНБ РК 2015**	**Регулятор температуры электронный ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**227623,00**	**--**	**227623,00**	**--**	**227623,00**	**--**	**245832,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18209,84**	
136	**Е11-181101-0101 1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Установка датчика**	**комплект**	**1**	**1209,04**	**--**	**1209,04**	**--**	**125,26**	**1062,11**	**2452,85**
		НР - 98%; СП - 8%			**1083,79**	**--**	**1083,79**	**--**		**181,69**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
137	**С123-051401-0701 2305-1401-0701 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**21654,00**	**--**	**21654,00**	**--**	**21654,00**	**--**	**23386,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1732,32**	
138	**С123-051401-0406 2305-1401-0406 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования А 266, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**71603,00**	**--**	**71603,00**	**--**	**71603,00**	**--**	**77331,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5728,24**	
139	**С123-051401-0407 2305-1401-0407 РСНБ РК 2015**	**Ключ программирования А 275, типа Danfoss**	**шт.**	**1**	**135669,00**	**--**	**135669,00**	**--**	**135669,00**	**--**	**146522,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10853,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	С123-051401-0601 2305-1401-0601 РСНБ РК 2015	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss**	шт.	1	19597,00	--	19597,00	--	19597,00	--	21164,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1567,76	
141	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	2	1421,54	219,94	2843,09	439,88	41,22	2454,12	5720,99
		НР - 98%; СП - 8%			1181,00	71,11	2362,00	142,21		423,78	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
142	С123-041013-0420 2304-1013-0420 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	2	26412,00	--	52824,00	--	52824,00	--	57049,92
		СП - 8%			--	--	--	--		4225,92	
143	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	9,5	89,50	2,41	850,22	22,88	406,12	292,37	1234,00
		НР - 69%; СП - 8%			44,34	0,26	421,22	2,52		91,41	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
144	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	9,5	124,95	3,10	1187,04	29,46	972,59	130,24	1422,66
		НР - 69%; СП - 8%			19,47	0,40	184,98	3,77		105,38	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
145	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3 изоляции	0,7	73838,50	1128,92	51686,95	790,24	34604,62	12663,73	69498,73
		НР - 76%; СП - 8%			23274,40	529,60	16292,08	370,72		5148,05	
		Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	23,5	540,50	27,30	12701,85	641,59	3567,98	6565,28	20808,50
		НР - 76%; СП - 8%			361,37	6,22	8492,29	146,24		1541,37	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия									
147	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2	0,027025	373181,00	--	10085,22	--	10085,22	--	10892,03
		СП - 8%			--	--	--	--		806,82	
148	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	810,62	39,35	2431,85	118,05	75,80	2235,66	5040,91
		НР - 98%; СП - 8%			746,00	14,43	2237,99	43,29		373,40	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
149	С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3	1074,00	--	3222,00	--	3222,00	--	3479,76
		СП - 8%			--	--	--	--		257,76	
150	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	4	2200,10	113,24	8800,40	452,96	1191,48	7116,64	17190,41
		НР - 98%; СП - 8%			1788,99	26,48	7155,96	105,92		1273,36	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
151	С123-040101-0301 2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	шт.	4	11416,00	--	45664,00	--	45664,00	--	49317,12
		СП - 8%			--	--	--	--		3653,12	
152	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	8	1561,00	--	12488,00	--	12488,00	--	13487,04
		СП - 8%			--	--	--	--		999,04	
153	Е11-160601-0502 1116-0601-0502 РСНБ РК 2015	**Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка**	шт.	2	5494,32	173,34	10988,63	346,68	6990,75	3656,03	15816,23
		НР - 98%; СП - 8%			1825,60	39,72	3651,20	79,44		1171,57	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
154	**С123-041001-3102 2304-1001-3102 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**2**	**49159,00**	**--**	**98318,00**	**--**	**98318,00**	**--**	**106183,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7865,44**	
155	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**20984,27**	**430,05**	**20984,27**	**430,05**	**3682,82**	**16669,50**	**40666,07**
		НР - 98%; СП - 8%			**16871,40**	**138,30**	**16871,40**	**138,30**		**3012,30**	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу									
156	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Насосы циркуляционные GR370, типа Greenpro**	**шт.**	**2**	**47347,14**	**--**	**94694,29**	**--**		**--**	**94694,29**
					--	**--**	**--**	**--**	**94694,29**	**--**	
157	**Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**	**2710,90**	**17,87**	**2710,90**	**17,87**	**1318,03**	**990,00**	**3996,97**
		НР - 72%; СП - 8%			**1375,00**	**--**	**1375,00**	**--**		**296,07**	
		Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**4341988,32**	**13822,02**	**4047938,16**	**178899,30**	**4874983,09**
							185533,86	**4149,82**	**94694,29**	**354095,47**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**94694,29**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**94694,29**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**551504,07**				
	Материалы		Тенге				**2927,12**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5241,48**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**541380,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**3889,86**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44431,51**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**599825,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,04**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5241,48**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**76511,27**				
	Материалы		Тенге				**39551,32**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25913,81**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10085,22**				
		Накладные расходы	Тенге				**19651,62**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7693,03**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**103855,93**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21,50
		Сметная заработная плата	Тенге					25913,81			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				3619278,69				
Материалы			Тенге				224732,50				
Всего заработная плата			Тенге					158528,38			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3229262,00				
Сдача и испытание			Тенге				1321,51				
		Накладные расходы	Тенге				155357,82				
		Сметная прибыль	Тенге				301970,92				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				4076607,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124,86
		Сметная заработная плата	Тенге					158528,38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4874983,09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								150,40
		Сметная заработная плата	Тенге					189683,68			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								43786075,17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6521766,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1064941,63			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					257715,08			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						26523608,34		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						94694,29		
		- Накладные расходы	Тенге							6344666,35	
		- Сметная прибыль	Тенге							3236398,58	

Временные здания и сооружения-0,9%	Тенге	394 074,68
Итого:	Тенге	44 180 149,85
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 1,08 %	Тенге	477 145,62
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге	2 988 324,39
Итого по главам 1-9	Тенге	47 645 619,86
Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге	893 145,91
Итого сметная стоимость	Тенге	48 538 765,77
Итого с пониж. Коэф. К=0,8996979447	Тенге	43 670 227,80
НДС -12%	Тенге	5 240 427,34
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**48 910 655,14**

Субподрядчик: ТОО «Best Story Group инжениринг»

Директор
Ақылбек Әсет _____

Подрядчик: ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"

Директор
Даулетбаев С. _____