Форма КС 3

Сторона-1/Заказчик-1: АО "СПК "Атырау"
Сторона-2/Заказчик-2/ Застройщик: ТОО "Каспийская Кадровая Ассоциация"
Наименование строительства: Строительство 9-ти этажного жилого комплекса на 297 квартир, по адресу: г.Атырау, мкр.Нурсая,ул.14

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2018 года

Код заказчика	Кодподрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 20	04.06.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	СМР в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	СМР в базисных ценах 2001г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство 9-ти этажного жилого комплекса на 297 квартир, по адресу: г.Атырау, мкр.Нурсая,ул.14	450 000 000.00	401 785 714,29							48 214 285.71	450 000 000.00
в том числе:										
Пятно №1	**161 097 909,30**	143 837 419,02							17 260 490,28	161 097 909,30
Пятно №2	**107 278 044,61**	95 783 968,40							11 494 076,21	107 278 044,61
Пятно №3	**74 573 093,22**	66 583 118,95							7 989 974,27	74 573 093,22
Пятно №4	**107 050 952,87**	95 581 207,92							11 469 744,95	107 050 952,87
Всего к оплате с НДС	**Четыреста пятьдесят миллиона тенге, 00 тиын**									

Сторона-1/Заказчик-1:
АО "СПК "Атырау"

Первый заместитель Председателя Правления

_____ Таханов Д.Б.

Сторона-2/Заказчик-2/Застройщик:
ТОО "Каспийская Кадровая Ассоциация"

Директор

_____ Нусупов Е.А.

Сторона-1/Заказчик-1: АО "СПК "Атырау"
Сторона-2/Заказчик-2/ Застройщик: ТОО "Каспийская Кадровая Ассоциация"
Наименование стройки Привязка ПСД на строительство 9-ти этажного 72 квартирного жилого дома в мкр.Нурсая в г.Атырау (Пятно №1)
Наименование объекта Строительство 9-ти этажного жилого комплекса на 297 квартир, по адресу: г.Атырау, мкр.Нурсая,ул.14

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2018 года

Составлена в текущих ценах на 3 квартал 2018 года

№ п.п.	Шифр норм., код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1369,64		143,98 7,67	136,57 33,72	197206,19 10423,18	186783,01 46180,29	--	40754,50 19036,86	2569697,54
		Состав работ 1 Разработка грунта навалом 2 Устройство и содержание водоотводных канав и котлованов 3 Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
2	Е11-019205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТК 01 табл. 1 п.3.12б Коэф. 1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	42,36		1827,67 1827,67	-- --	77420,19 77420,19	-- --	--	55762,53 10653,02	143815,74
		Состав работ 1 Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2 Зачистка дна и поверхности откосов 3 Откидка грунта от бровки										
3	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1412		29,69 --	29,69 11,98	41924,54 --	41924,54 16798,66	--	12195,04 4321,57	58341,14
		Состав работ 1 Разработка грунта с перемещением										
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншей, котлованов и ям. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,48		794,12	--	40881,50	--	--	29434,68	75941,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					794,12	--	40881,50	--		5625,29	
		Состав работ 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Подвозка воды при необходимости									
5	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	291,72	16,57 --	16,57 6,64	4833,22 --	4833,22 1936,67	--	1394,36 498,21	6725,78
		Состав работ 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
6	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	291,72	7,32 --	7,32 2,93	2136,79 --	2136,79 856,59	--	616,45 220,26	2973,50
		Состав работ 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	291,72	143,90 77,44	66,47 32,70	41978,80 22589,63	19389,17 9365,31	--	23007,55 5198,91	70185,26
		Состав работ 1. Уплотнение грунта									
8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1068,8	19,05 2,85	15,99 6,40	20358,07 3040,99	17095,24 6845,34	221,84	7118,02 2198,69	29674,15
		Состав работ 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта на автомобилях-самосвалах 2. Сооружение проездов на отвале 3. Очистка колес автомобилей-самосвалов при их выезде									
9	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (нового)	м3 грунта	1068,8	190,94 8,43	182,30 49,84	204076,29 9013,06	194841,39 53271,03	221,84	44844,55 19913,67	268834,50
		Состав работ 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной машиной бульдозером 3. Сооружение забойных дорог 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или отражающих валиков, выносимые грунты с переходом экскаватора с одного места работы на другое в пределах забоя									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1763,52	89,00	--	156953,28	--		--	169569,54
					--	--	--	--		12556,26	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				787768,87	467003,36	443,68	215007,68	1082998,68
							163368,55	135253,23	-	80222,12	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				787768,87				
	Материалы		Тенге				443,68				
	Всего заработная плата		Тенге					298621,78			
	Транспортные расходы		Тенге				156953,28				
		Накладные расходы	Тенге				215007,68				
		Сметная прибыль	Тенге				80222,12				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1082998,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265,80
		Сметная заработная плата	Тенге					298621,78			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1082998,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265,80
		Сметная заработная плата	Тенге					298621,78			

РАЗДЕЛ 2 Фундаменты

		свай									
11	Е11-050101-0306 1105-0101-0306 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные длиной до 12 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном ходу. 2 группа грунта 2	м3 железобетона	375,56	19517,54	14935,37	7330006,47	5609127,56	61399,46	2806762,57	10947710,57
					4418,68	3130,35	1659479,46	1175634,25		812941,52	
		Состав работ 1. Перемещение свайбойного агрегата 2. Разметка свай по плане 3. Подача свай к местам погружения 4. Погружение свай 5. Сдача под бетонирование и выкладывание									
12	С121-041204-9906 2104-1204-9906 РСНБ РК 2015	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной от 9 м до 12 м, периметр сторон до 1200 мм СТ РК 939.92	м	4122	7877,00	--	32468994,00	--	32468994,00	--	35006513,52
					--	--	--	--		2597519,52	
13	Е11-050101-2001 1105-0101-2001 РСНБ РК 2015	Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса	свая	458	3123,55	1617,94	1430586,63	741016,52	22337,39	615461,30	2641731,76
					1456,84	782,72	667232,72	358485,76		295683,83	
		Состав работ 1. Разметка мест вырубки и вырубка бетона из арматурного каркаса 2. Перерезка и отгибание арматуры									
14	С341-020204-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	20,152	75,00	--	1511,40	--		--	1632,31
						--	--	-		120,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С341-020101-1015 4102-0101-1015 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	20,152	586,00 --	-- --	11809,07 --	-- --		-- 944,73	12753,80
		ростверк									
16	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	69,4	12486,82 3042,36	1546,99 672,65	753841,53 183758,54	93438,20 40628,06	476644,79	210923,43 77183,19	1047946,13
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
17	Е11-060101-0116 1106-0101-0116 РСНБ РК 2015	Железобетонный ростверк из бетона марки B25W6F100. Устройство	м3	185,53	40317,48 2426,88	1899,96 431,52	7480101,63 450259,65	352498,86 80066,57	6677343,73	482590,85 637015,40	8599707,89
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление [illegible] с [illegible] стяжками 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
18	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	12,7956	220232,00 --	- --	2818000,58 --	-- --	2818000,58	-- 225440,05	3643440,63
19	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400), диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,5758	196378,00 --	- -	309452,45 --	-- --	309452,45	-- 24756,20	334208,65
20	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 9)	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	234,63	2334,38 205,82	43,07 8,56	547716,75 48292,49	10104,55 2008,67	489319,71	46780,07 47559,75	642056,57
		Состав работ: 1. Выравнивание обмазочной поверхности раствором 2. Оклейка рулонным материалом с разогретым мастикой									
21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 9)	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	310,4	852,14 255,25	19,42 2,45	264502,88 79228,98	6027,19 759,24	179246,71	74389,04 27111,35	366093,28
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		Арматурные выпуски Ав-1-4 шт									
22	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	3,08648	191324,00	--	590517,70	--	590517,70	--	637759,12
					--	--	--	--		47241,42	
23	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,3321	196378,00	--	65217,13	--	65217,13	--	70434,50
					--	--	--	--		5217,37	
		Арматурные выпуски А-2 для ДЖ-1-4шт									
24	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,8454	196378,00	--	166607,10	--	166607,10	--	179935,66
					--	--	--	--		13328,57	
25	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(Ш-4)									
			т	0,11012	197031,00	--	21697,05	--	21697,05	--	23232,82
					--	--	--	--		1535,76	
		Арматурные выпуски Ав-3-2шт									
26	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,6236	196378,00	--	122461,32	--	122461,32	--	132258,23
					--	--	--	--		9796,91	
27	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(Ш-4)									
			т	0,18012	197031,00	--	35502,02	--	35502,02	--	38358,18
					--	--	--	--		2856,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				54418725,72	6812212,87	44504941,14	4636907,24	63780083,60
							3088251,24	1657576,55	--	4724450,64	
	Стоимость общестроительных работ:		Тенге				54418725,72				
	Материалы:		Тенге				7430435,22				
	Всего заработная плата		Тенге					4745827,78			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4129655,35				
	Местные материалы:		Тенге				32944850,57				
	Транспортные расходы:		Тенге				13320,47				
		Накладные расходы:	Тенге				4636907,24				
		Сметная прибыль:	Тенге				4724450,64				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ:		Тенге				63780083,60				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								3749,14
		Сметная заработная плата	Тенге					4745827,78			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				63780083,60				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								3749,14
		Сметная заработная плата	Тенге					4745827,78			

РАЗДЕЛ 3 Фундаментная балка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные. Устройство	м3	34.32	57731.21 12484.00	3811.80 751.03	1981335.00 394136.88	130821.14 25775.20	1456383.00	382114.53 189075.96	2582525.48
		Состав работ: 1 Раскрой и установка брусков, брусков и досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой строительными 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									
29	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1.4311	18351.62 16792.56	1268.06 349.40	26263.01 24031.53	1814.72 500.03	416.45	22323.99 3886.96	52473.96
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
30	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1.084512	191324.00 --	-- --	207493.17 --	-- --	207493.17	-- 16599.45	224092.63
31	С121-050301-3601 2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014[illegible]	т	0.346632	197031.00 --	-- --	68297.25 --	-- --	68297.25	-- 5463.78	73761.03
				Фундаменты под перегородки							
32	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 2000 мм. Устройство из бетона В25W6F100	м3	33.2	42969.70 3902.40	1948.89 381.28	1426594.20 129559.68	64703.15 12658.40	1232331.37	129418.46 12448.02	1680493.67
		Состав работ: 1 Раскрой и установка досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4 Установка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									
33	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	2.75364	18351.62 16792.56	1268.06 349.40	50533.76 46240.66	3491.79 962.12	801.31	42954.54 7479.06	100962.36
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	1,0376	191324,00	--	198517,78	--	198517,78	--	214399,20
					--	--	--	--		15881,42	
35	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,52914	196378,00	--	103911,45	--	103911,45	--	112224,37
					--	--	--	--		8312,92	
36	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(Ш-4)									
			т	1,1869	197031,00	--	233856,09	--	233856,09	--	252564,58
					--	--	--	--		18708,49	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4296801,72	200830,80	3502007,86	576811,51	5263502,29
							593963,06	39895,75	--	389889,06	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4296801,72				
	Материалы		Тенге				2689932,10				
	Всего заработная плата		Тенге					633858,80			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				812875,75				
		Накладные расходы	Тенге				576811,51				
		Сметная прибыль	Тенге				389889,06				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				5263502,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								591,51
		Сметная заработная плата	Тенге					633858,80			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5263502,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								591,51
		Сметная заработная плата	Тенге					633858,80			

РАЗДЕЛ 4.Колонны К1-33шт

37	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке Устройство									
			м3	169,95	77914,58	27325,80	13241578,91	4644019,22	6223133,86	3042892,68	17587229,31
					13971,32	5704,10	2374425,83	969412,27		1302757,73	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 3. Установка арматуры 4. Установка металлической опалубки 5. Укладка бетонной смеси									
38	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 (Км и доп. вод. 1)	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	35,255088	18351,62	1268,06	646988,08	44705,67	10259,23	549950,59	1292693,77
					16792,56	349,40	592023,38	12318,13		95755,09	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и заготовки проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	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(Ш-4)									
			т	6.87456	197031.00	--	1354501.43	--	1354501.43	--	1462861.55
					--	--	--	--		108360.12	
40	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	28.380528	191324.00	--	5429876.14	--	5429876.14	--	5864266.23
					--	--	--	--		434390.09	
		Колонны К2-8шт									
41	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство									
			м3	42.8	77914.56	27325.80	3334743.00	1169544.12	1567226.41	766318.37	4429146.31
					13971.32	5784.10	597972.50	244135.60		328084.91	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 3. Установка арматуры 4. Установка металлической опалубки 5. Укладка бетонной смеси									
42	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. индекс выш. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	8.979.68	18351.62	1268.06	163681.21	11310.07	2595.48	139135.74	327037.98
					26792.56	349.40	149775.66	3116.36		24225.04	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
43	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(Ш-4)									
			т	1.66656	197031.00	--	328363.98	--	328363.98	--	354633.10
					--	--	--	--		26269.12	
44	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	7.252608	191324.00	--	1387598.00	--	1387598.00	--	1498605.81
					--	--	--	--		111007.84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				25887330.76	5869579.07	16303554.51	4498293.37	32816474.06
							3714197.17	1228982.36	--	2430849.93	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25887330.76				
	Материалы		Тенге				7803215.00				
	Всего заработная плата		Тенге					4943179.53			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8500339.53				
		Накладные расходы	Тенге				4498293.37				
		Сметная прибыль	Тенге				2430849.93				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				32816474.06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4302.91
		Сметная заработная плата	Тенге					4943179.53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				32816474.06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4302.92
		Сметная заработная плата	Тенге					4943179.53			
		РАЗДЕЛ 5.Диафрагма жесткости ДЖ-1,2									
45	Е11-060601-0208 1106-0601-0208 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм(ДЖ-1,ДЖ-2). Устройство	м3	170.54	59528.41 15321.60	6727.47 1289.41	10151975.41 2612945.66	1147302.39 219895.47	639727.35	2577885.43 1618388.87	13748249.71
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки болтами и иными строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
46	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 (Ум 0.200, вкл. *)	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	23.844	26351.62 16792.56	1268.06 349.40	437576.30 400420.80	30235.69 8331.09	6938.60	371946.93 64767.84	874284.88
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и заготовок прямой формы 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
47	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	2.948	197931.00 --	- --	580847.39 --	-- --	580847.39	-- 46467.79	627315.18
48	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0.64	191931.00 --	- --	122835.84 --	-- --	122835.84	-- 9826.87	132662.71
49	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	15.6	196378.00 --	-- --	3063496.80 --	-- --	3063496.80	-- 245079.74	3308576.54
50	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 - 25 мм СТ РК 2591-2014	т	4.656	191324.00 --	- --	890804.54 --	-- --	890804.54	-- 71264.36	962068.91
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				15247536.08 3013347.46	1177538.09 228226.56	11056650.53 --	2949832.37 1455789.48	29653157.92
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15247536.08				
	Материалы		Тенге				6398660.10				
	Всего заработная плата		Тенге					3241574.08			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4657984.57				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2949832.37				
		Сметная прибыль	Тенге				1455789.48				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				19653157.92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2995.69
		Сметная заработная плата	Тенге					3241574.00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				19653157.92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2995.69
		Сметная заработная плата	Тенге					3241574.00			

РАЗДЕЛ 6.Шахта лифта

51	Е11-060601-0208 1106-0601-0208 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм(ДЖ-1,ДЖ-2) Устройство	м3	112.86	59162.00 15321.60	6727.47 1289.47	6677023.00 1729195.78	759262.04 145522.47	4188565.18	1705993.61 670641.33	9053657.93
		Состав работ: 1 Раскрой и установка брусков и досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки бандажами и подпорами 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									
52	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 [illegible]	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	12.35	18351.62 16792.56	1268.06 349.40	208290.92 190595.56	14392.52 3965.69	3302.85	177050.73 30827.33	416168.99
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
53	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	3.6	197031.00 --	-- --	315249.60 --	-- --	315249.60	-- 25219.97	340469.57
54	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	9.75	196378.00 --	-- --	1914685.50 --	-- --	1914685.50	-- 153174.84	2067860.34
55	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.04784	38723.26 22552.00	1225.26 518.88	18525.14 10646.89	58.62 24.82	7819.64	9711.26 2258.91	30495.57
		Состав работ: 1 Подготовка закладных деталей к укладке при необходимости Установка и закрепление закладных деталей									
56	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.06606	229871.26	1225.26	15185.30	80.94	10797.77	3950.18	20666.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			65192.00	518.88	4306.58	34.28		1530.84	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке при необходимости. Установка и закрепление закладных деталей									
57	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры									
			т	0,2139	109692.00	--	12493.92	--	12493.92	--	12493.43
					--	--	--	--		999.51	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9161453.38	773794.11	6452914.46	1896705.78	11942812.89
							1934744.80	149547.26	--	884652.73	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9161453.38				
	Материалы		Тенге				4210485.44				
	Всего заработная плата		Тенге					2084292.07			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2242429.00				
		Накладные расходы	Тенге				1896705.78				
		Сметная прибыль	Тенге				884652.73				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				11942812.89				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								1928.71
		Сметная заработная плата	Тенге					2084292.07			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				11942812.89				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								1928.71
		Сметная заработная плата	Тенге					2084292.07			

РАЗДЕЛ 7 Ригели

		Р-1 - 22шт									
58	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	1,54	64472.27	6078.46	9928729.44	936082.67	6677472.37	2272284.15	13177094.68
					15033.60	1180.79	2315174.40	181841.15		976081.09	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков, брусьев и досок 2. Установка нижней опалубки 3. Крепление элементов опалубки двусторонними стяжками 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
59	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	16,00192	18351.62	1268.06	293661.20	20291.44	4656.56	249636.89	586740.34
					16792.56	349.40	268713.20	5591.07		43462.25	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	1.76374	191324.00	--	337445.79	--	337445.79	--	364441.46
				--	--	--	--	--		26995.66	
		КП-2-2шт									
61	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	2.5702	191324.00	--	480261.50	--	480261.50	--	518682.43
				--	--	--	--	--		38420.92	
62	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	0.7128	197031.00	--	140443.70	--	140443.70	--	151679.19
				--	--	--	--	--		11235.50	
		КП-3-2шт									
63	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	1.991	191324.00	--	380926.08	--	380926.08	--	411400.17
				--	--	--	--	--		30474.09	
64	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	0.54648	197031.00	--	107673.50	--	107673.50	--	116287.38
				--	--	--	--	--		8613.88	
		КП-4-6шт									
65	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	6.17232	191324.00	--	1180913.00	--	1180913.00	--	1275386.00
				--	--	--	--	--		94473.04	
66	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	1.63944	197031.00	--	323020.50	--	323020.50	--	348862.14
				--	--	--	--	--		25841.64	
		КП-5-2шт									
67	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	1.90696	191324.00	--	364847.22	--	364847.22	--	394034.99
				--	--	--	--	--		29187.78	
68	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	0.52272	197031.00	--	102992.04	--	102992.04	--	111231.4[illegible]
				--	--	--	--	--		8239.36	
		Р-2 - 98шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	225,4	64472,27 15033,60	6078,46 1180,79	14532049,45 3388573,44	1370084,64 266149,32	9773391,38	3325797,71 1428627,77	19286474,94
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
70	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Пм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	26,98136	28351,62 16792,56	1268,06 349,40	495151,75 453086,11	34214,06 9427,29	7851,58	420887,19 73283,11	989322,05
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
71	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	1,4212	191324,00 -	- -	269996,43 -	- -	269996,43	- 21599,71	291596,14
		КП-1-2шт									
72	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	20,384	191324,00 -	- -	3899948,42 -	- -	3899948,42	- 311995,87	4211944,29
73	С121-050301-3003 2105-0301-3003 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	5,18616	197033,00 -	- -	1021834,29 -	- -	1021834,29	- 81746,74	1103581,03
		Р-3 - 11шт									
74	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	11,88	64472,27 15033,60	6078,46 1180,79	765930,56 178599,17	72212,09 14027,75	515119,39	175290,49 75297,68	1016518,73
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		1,36301	18351,62 16792,56	1268,06 349,40	25013,45 22888,43	1728,38 476,24	396,64	21261,84 3702,02	49977,33
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных										
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	20,36	1124,00		22888,43				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,2726							
75.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,272602		4527,00		1234,07			
75.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,05452		28,00		1,53			
75.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	1,364373		200,00		272,87			
75.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	1,116305		197,00		219,91			
75.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,08903	97,00				396,64		
76	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,74817	191324,00 --	-- --	28348,48 --	-- --	28348,48	-- 2267,88	30616,36
		К13-5-2шт										
77	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,95348	191324,00 --	-- --	182423,61 --	-- --	182423,61	-- 14593,89	197017,50
78	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		0,26336	197031,00 --	-- --	51496,02 --	-- --	51496,02	-- 4119,68	55615,70
		Р-4 - 20шт										
79	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		19,2	64472,27 15033,60	6078,46 1280,79	1237867,57 288645,12	116706,41 22671,10	832516,04	283297,76 121693,23	1642858,56
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки [illegible] 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	2.4782	18351.62	1268.06	45478.99	3142.51	721.16	38657.90	90867.84
					16792.56	349.40	41615.32	865.88		6730.95	
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
81	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.2694	191324.00	--	51542.69	--	51542.69	--	55666.10
					--	--	--	--		4123.41	
		КП-5-2шт									
82	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	1.7336	191324.00	--	331679.29	--	331679.29	--	358213.63
					--	-	--	--		26534.34	
83	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	0.4752	197031.00	--	93629.13	--	93629.13	--	101119.46
					--	--	--	--		7490.33	
		Р-5 - 2шт									
84	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	1.92	64472.27	6078.46	123786.76	11670.64	83251.60	28329.78	164285.86
					15033.60	1180.79	28864.51	2267.11		12169.32	
		Состав работ: 1 Раскрой и установка бруса, брусков и досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки между собой стяжными 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									
85	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	0.24808	18351.62	1268.06	4552.67	314.58	72.19	3869.85	9096.32
					16792.56	349.40	4165.90	86.68		673.80	
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
86	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.0272	191324.00	--	5204.01	--	5204.01	--	5620.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		416.32	
		КП-5-2шт									
87	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.17336	191324.00	--	33167.93	--	33167.93	--	35821.36
					--	--	--	--		2653.43	
88	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	0.04752	197031.00	--	9362.91	--	9362.91	--	10111.95
					--	--	--	--		749.03	
		Р-6 - 2шт									
89	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	3.64	64472.27	6078.46	234679.06	22125.59	157831.17	53708.53	311458.60
					25633.60	1180.79	54722.30	4298.06		23971.03	
		Состав работ: 1 Раскрой и установка брусков, брусьев и досок 2 Установка щитов на балки 3 Крепление элементов опалубки [illegible] 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									
90	Е11-060301-0703 1106-0301-0703 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	0.4235	28351.62	1268.06	7771.91	537.02	123.24	6606.25	15528.42
					26792.56	349.40	7111.65	147.97		1159.25	
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
91	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.04028	191324.00	--	7706.53	--	7706.53	--	8323.05
					--	--	--	--		616.52	
		КП-2-1шт									
92	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.1141	191324.00	--	21830.07	--	21830.07	--	23576.47
					--	--	--	--		1746.41	
93	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	0.0324	197031.00	--	6383.80	--	6383.80	--	6894.51
					--	--	--	--		510.70	
		КП-4-2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.18204	191324.00 --	-- -	35785.24 --	-- --	35785.24	-- 2862.82	38648.06
95	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	0.04968	197031.00 --	-- --	9788.50 --	-- --	9788.50	-- 783.08	10571.58
		Р-7- 1шт									
96	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	2	64472.27 15033.60	6078.46 1180.79	128944.54 30067.20	12156.92 2361.57	86720.42	29510.28 12676.38	171131.10
		Состав работ: 1 Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2 Установка щитов опалубки 3 Крепление элементов опалубки [illegible] 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									
97	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	0.25464	18351.62 16792.56	1268.06 349.40	4673.06 4276.06	322.90 88.97	74.10	3972.18 697.62	9336.85
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
98	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.0144	191324.00 --	-- --	2755.07 --	-- --	2755.07	-- 220.41	2975.47
		КП-1-1шт									
99	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.104	191324.00 --	-- --	19897.70 --	-- --	19897.70	-- 1591.82	21489.51
100	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	0.02646	197031.00 --	-- --	5213.44 --	-- --	5213.44	-- 417.08	5630.52
		КП-6-1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.08332	191324.00 --	-- --	15941.12 --	-- --	15941.12	-- 1275.29	17216.40
102	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	0.02646	197031.00 --	-- --	5213.44 --	-- --	5213.44	-- 417.08	5630.52
		Р-8 - 2шт									
103	Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	1.4	64472.27 15033.60	6078.46 1180.79	90261.18 21047.04	8509.84 1653.10	60704.29	20657.13 8873.46	119791.77
		Состав работ: 1 Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2 Установка шпонок и нагелей 3 Крепление элементов между собой гвоздями строительными 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									
104	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 [illegible]	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0.1601	18351.62 16792.56	1268.06 349.40	2938.09 2688.49	203.02 55.94	36.59	2497.43 434.84	5870.37
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
105	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0736	191324.00 --	-- --	2602.01 --	-- --	2602.01	-- 208.16	2810.17
		К11-2-1шт									
106	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.1141	191324.00 --	-- --	21830.07 --	-- --	21830.07	-- 1746.41	23576.47
107	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	0.0324	197031.00 -	-- --	6383.80 -	-- --	6383.80	-- 510.70	6894.51
		Р-9 - 2шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	1,92	64472,27 15033,60	6078,46 1180,79	123786,76 28864,51	11670,64 2267,11	83251,60	28329,78 12169,52	164285,86
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
109	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	0,24808	18351,62 16792,56	1268,06 349,40	4552,67 4165,90	314,58 86,68	72,19	3869,85 673,80	9996,32
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
110	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ГОСТ РК 2591-2014									
			т	0,0272	191324,00 -	-- --	5204,82 --	-- --	5204,82	-- 416,32	5621,33
		К13-5-1шт									
111	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм ГОСТ РК 2591-2014									
			т	0,17336	191324,00 --	-- --	33167,93 --	-- --	33167,93	-- 2653,43	35821,36
112	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм ГОСТ РК 2591-2014									
			т	0,04752	197032,00 --	-- --	9362,91 --	-- --	9362,91	-- 749,03	10111,95
		Р-10 - 9шт									
113	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	28,8	64472,27 15033,60	6078,46 1180,79	1856801,35 432967,68	175059,62 34906,66	1248774,05	424946,65 182539,84	2464287,84
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	3,48579	18351,62 16792,56	1268,06 349,40	63969,90 58535,34	4420,20 1217,93	1014,36	54375,48 9467,63	127813,01
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
115	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм: СТ РК 2591-2014									
			т	0,36135	191324,00 --	-- --	69134,93 --	-- --	69134,93	-- 5530,79	74665,72
		КП-4-4шт									
116	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм: СТ РК 2591-2014									
			т	1,68336	191324,00 --	-- --	322067,17 --	-- --	322067,17	-- 25765,37	347832,54
117	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	0,44712	197031,00 --	-- --	88096,50 --	-- --	88096,50	-- 7047,72	95144,22
		КП-5-2шт									
118	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм: СТ РК 2591-2014									
			т	0,78012	191324,00 -	-- --	149255,68 --	-- --	149255,68	-- 11940,45	161196,13
119	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	0,21384	197031,00 -	-- --	42133,11 --	-- --	42133,11	-- 3370,65	45503,76
		Р-12-44шт									
120	Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2015	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м									
			м3	50,6	64472,27 15033,60	6078,46 1180,79	3262296,82 760708,76	307570,02 59747,81	2194026,64	746607,65 326712,36	4329616,82
		Состав работ: 1 Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2 Установка доной опалубки 3 Крепление стыковых соединений гвоздями и проволокой 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Нпм п.203 табл. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	6.03944	18351.62	1268.06	110833.53	7658.39	1757.48	94210.33	221447.37
					16792.56	349.40	101417.66	2110.18		16403.51	
		Состав работ 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
122	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0.2992	191324.00	--	57244.14	--	57244.14	--	61823.67
					-	--	--	--		4579.53	
		КП-1-1шт									
123	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	4.576	191324.00	--	875498.62	--	875498.62	--	945538.51
					-	-	--	--		70039.89	
124	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	1.16424	197031.00	--	229391.37	--	229391.37	--	247742.68
					-	--	--	--		18351.31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				44782774.34	3116996.18	33168888.58	8288585.00	57317068.09
							8496889.58	611445.58	--	4245708.75	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				44782774.34				
	Материалы		Тенге				21729844.93				
	Всего заработная плата		Тенге					9108335.16			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11439043.65				
		Накладные расходы	Тенге				8288585.00				
		Сметная прибыль	Тенге				4245708.75				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				57317068.09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8564.26
		Сметная заработная плата	Тенге					9108335.16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				57317068.09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8564.26
		Сметная заработная плата	Тенге					9108335.16			

РАЗДЕЛ 8.Перекрытия

Плита на отм -0,200-1шт

125	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона В25	м3	91.3	53962.73	1286.43	4926797.69	163098.37	3995442.69	731194.76	6120631.85
					8424.64	386.13	768256.63	35254.10		452639.40	
		Состав работ 1 Раскладка и укладка бруска, брусков и досок 2 Установка винтов и стяжек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
126	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 (см. и доп. вып. 1)	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			5	8.63951	18351.62 16792.56	1268.06 349.46	158549.93 145079.49	10955.44 3018.64	2514.10	134769.30 23465.47	316783.80
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
127	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			5	8.51031	196378.00 --	-- --	1671237.66 --	-- --	1671237.66	-- 133699.03	1804936.67
128	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									
			5	0.3617	19703.00 --	-- --	7126.11 --	-- --	7126.11	-- 570.29	76967.40
129	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка									
			5	0.033	387231.26 222552.00	1225.26 518.88	12778.63 7344.22	40.43 17.12	5393.98	6698.82 1558.20	27035.65
		Состав работ: 1. Вырезка и засверловка отверстий в опалубке при необходимости 2. Установка и закрепление закладных деталей									
130	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры									
			5	0.033	109692.00 --	-- --	3619.84 --	-- --	3619.84	-- 289.59	3909.43
				Плита на отм. +2,900 по +26,900-9шт							
131	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона В25									
			53	8128	53962.73 8424.64	1786.40 386.13	4375298.37 6822590.11	1448413.53 313078.01	3548981.73	6493458.00 4019715.47	54266158.83
		Состав работ: 1. Раскрой и установка бруска, фанеры и досок 2. Установка инвентарной опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	80,88534	18351,62 16792,56	1268,06 349,40	1484377,27 1358271,93	102567,71 28261,34	23537,63	1261745,27 219689,80	2965812,34
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
133	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	75,25971	196378,00 --	-- --	14779351,33 --	-- --	14779351,33	-- 1182348,11	15961699,44
134	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	3,61746	197031,00 -	-- --	712751,76 -	-- --	712751,76	-- 57020,14	769771,90
135	Е12-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,297	387231,26 222552,89	1225,26 528,88	115007,68 66697,94	363,90 154,11	48545,84	60289,37 14023,76	189320,82
		Состав работ: 1. Выверка и заделка отверстий в опалубке при необходимости установка и выравнивание закладных деталей									
136	С121-050301-9928 2105-0301-9928 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,297	109692,00 --	-- --	32578,52 -	-- --	32578,52	-- 2016,29	35184,81
				Плита на отм. +28,000-1 шт							
137	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона В25	м3	80,6	53962,73 8414,64	1786,40 386,13	4349396,42 678219,98	143983,88 31122,46	3527192,56	645501,62 399592,84	5394489,89
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, бруска и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сборка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
138	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	8,38722	18351,62 16792,56	1268,06 349,40	152450,97 139499,49	10534,08 2902,54	2417,40	129585,85 22562,95	304599,77
		Состав работ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
139	С121-050301-3202 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7.74439	196378.00 --	-- --	1520827.82 --	-- --	1520827.82	-- 121666.23	1642494.00
140	С121-050301-3002 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	0.3397	197031.00 --	-- --	66931.43 --	-- --	66931.43	-- 5354.51	72285.95
				Плита покрытия на отм +27,700- 28,07							
141	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м из бетона В25	м3	9.6	53962.73 8414.64	1786.40 386.73	518042.25 80780.54	17149.44 3706.89	420112.27	76883.57 47594.07	642519.89
		Состав работ: 1 Раскрой и установка брусков, брусьев и досок 2 Установка шпаклевочубки 3 Крепление деревянной опалубки проволокой с гвоздями строительными 4 Установка и сварка арматуры 5 Укладка бетонной смеси									
142	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1.04088	18351.62 16792.56	1268.06 349.49	19101.84 17479.04	1319.90 363.68	302.90	16236.88 2827.10	38165.82
		Состав работ: 1 Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2 Гнутье арматурных стержней 3 Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
143	С121-050301-3202 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.3412	196378.00 --	-- --	67004.17 --	-- --	67004.17	-- 5360.33	72364.51
144	С121-050301-3002 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	0.02232	197031.00 --	-- --	4397.73 --	-- --	4397.73	-- 351.82	4749.55
145	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0.136	229871.26 65592.00	1225.26 538.88	31262.49 8866.11	166.64 70.57	22229.74	8132.38 3151.59	42546.66
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости). Установка и закрепление закладных деталей									
146	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры									
			т	0,433	109692,00	--	47496,64	--	47496,64	--	51296,37
					--	--	--	--		3799,73	
				Плита покрытия на отм +30,200 - 2шт							
147	Е11-060801-0201 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона В25									
			м3	32,8	53962,73	1786,40	2309605,00	76457,94	1873000,52	342772,57	2864567,83
					8434,64	386,13	360146,59	16526,57		212190,21	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка бруса, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
148	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 (Изм. № 2 [вкл. 1]	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
			т	0,68698	18351,62	1268,06	12607,20	871,13	799,93	10716,33	25789,47
					16792,56	349,48	11536,15	240,03		1865,88	
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных									
149	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-III (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,65794	196378,00	--	129204,94	--	129204,94	--	139541,34
					--	--	--	--		10336,40	
150	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,02904	191324,00	--	5556,05	--	5556,05	--	6000,53
					--	--	--	--		444,48	
		Люк - 32шт									
151	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка									
			шт	32	1785,77	182,07	57144,77	5826,24	7554,05	46038,96	111438,43
					1367,64	85,61	43764,48	2739,52		8254,70	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	Е11-090701-0101 1109-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм и.доп. вып. 7	Изготовление люка									
			т конструкций	1.82272	169427.58 112271.40	51943.60 16334.50	308819.04 204639.33	94678.64 29773.22	9501.08	161744.66 37645.10	508208.80
153	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
			т	0.3872	223676.00 --	-- --	86607.35 --	-- --	86607.35	-- 6928.59	93535.93
154	С121-050199-9903 2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89									
			т	1.41312	212660.00 --	-- --	300514.10 --	-- --	300514.10	-- 24041.13	324555.23
155	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0.0224	191324.00 --	-- --	4285.66 --	-- --	4285.66	-- 342.85	4628.51
156	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Шарнир 0.39тс вл									
			шт	64	298.00 --	-- --	19072.00 --	-- --	19072.00	-- 1525.76	20597.76
				Стремянка 4шт. лист 38 КЖ							
157	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм и.доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж									
			т конструкций	1.6536	67435.33 34217.60	24523.23 7699.76	111511.66 56582.22	40551.61 12732.32	14377.23	47827.03 12747.05	172085.14
		Состав работ: 1 Установка и крепление лестниц 2 Устройство подмостей 3 Электрохимическое покрытие сварных швов									
158	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и криволинейные с ограждениями									
			т	1.6536	550867.00 --	-- --	910913.67 --	-- --	910913.67	-- 72873.09	983786.76
				Стремянка выхода на кровлю 2шт. лист 49 КЖ							
159	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм и.доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж									
			т конструкций	0.06124	67435.33 34217.60	24523.23 7699.76	4129.74 2095.49	1501.80 471.53	532.45	1771.24 472.08	6373.06
		Состав работ: 1 Установка и крепление лестниц 2 Устройство подмостей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Антикоррозийное покрытие сварных швов									
160	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями	т	0.06124	550867.00 --	-- --	33735.10 --	-- --	33735.10	-- 2698.83	36433.90
161	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.02064	387231.26 222552.00	1225.26 518.88	7992.45 4593.47	25.29 10.71	3373.69	4189.83 974.58	13156.84
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке при необходимости. Установка и закрепление закладных деталей									
162	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.02064	109692.00 --	-- --	2264.04 --	-- --	2264.04	-- 181.12	2445.17
				Стремянка выхода в чердачное помещение 2шт вес 40 КЖ							
163	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Прим. к дод. вып. 5 ТП 09 табл.3 и 3.2 Катр. 1.1	Лестницы прямолинейные и криволинейные, покрытые с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.02496	70857.59 37639.36	24523.23 7699.76	1768.59 939.48	612.10 192.19	2717.82	780.85 203.96	2753.43
		Состав работ: 1. Установка в проектное положение. 2. Устройство подмостей. 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов.									
164	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и приспособленные с ограждениями	т	0.02496	550867.00 --	-- --	13749.64 --	-- --	13749.64	-- 1099.97	14849.61
165	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.01032	387231.26 222552.00	1225.26 518.88	3996.23 2296.74	12.64 5.35	1686.85	2094.90 487.29	6578.42
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке при необходимости. Установка и закрепление закладных деталей									
166	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.01032	109692.00 --	-- --	1132.02 --	-- --	1132.02	-- 90.56	1222.58
167	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	103.31308	87.97	2.24	9088.13	231.02	4623.81	2938.42	12988.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					40.98	0.24	4233.31	25.27		962.12	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
168	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	103.31308	93.27 23.94	1.59 0.24	9636.00 2473.44	164.50 25.27	6998.06	1724.11 908.82	12268.92
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				78841545.47 10785786.18 7745691.64	2119526.23 480691.45	65936233.06 -	10187094.69 7122291.21	96150931.38
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				45427107.72				
	Материалы		Тенге					1095905.86			
	Всего заработная плата		Тенге				19526099.17				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9974970.91				
		Накладные расходы	Тенге				6994551.16				
		Сметная прибыль	Тенге				9442640.71				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге								10301.87
		Нормативная трудоемкость	чел-ч					1095905.86			
		Сметная заработная плата	Тенге				1384626.84				
	Стоимость металлоконструкций		Тенге				24627.77				
	Материалы		Тенге					307425.77			
	Всего заработная плата		Тенге				958398.41				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				212123.78				
		Накладные расходы	Тенге				127740.05				
		Сметная прибыль	Тенге				1724490.67				
	ВСЕГО. Стоимость металлоконструкций работ		Тенге								244.12
		Нормативная трудоемкость	чел-ч					307425.77			
		Сметная заработная плата	Тенге				96150931.38				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге								10545.99
		Нормативная трудоемкость	чел-ч					11266477.63			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 9. Лестницы внутренние

Лестницы ЛЗ - 2шт

169	Е11-0801-0105 1106-0801-0105 РСНБ РК 2015	Устройство лестничных маршей. В25 W4	м3	42.7	61947.03 13572.00	2395.32 521.52	2645138.08 579524.40	119366.37 22268.92	1946253.31	547631.92 255421.60	3448192.60
		Состав работ: 1. Раскрой и установка бруска, бруска и досок 2. Установка винтов и гвоздей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и скобами строительными									
		4. Установка и сварка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
170	Е11-060801-0101 1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Устройство дорожных площадок /В25 W4	м3	25.22	53962.73 8414.64	1786.40 386.13	1360940.17 212217.22	45053.02 9738.32	1363669.93	201979.54 125033.58	1687953.29
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков, брусьев и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и скобами строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
171	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	0.61772	197031.00 --	-- --	121709.99 --	-- --	121709.99	-- 9736.80	131446.79
172	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.58986	196378.00 --	-- --	1215552.33 --	-- --	1215552.33	-- 97244.19	1312796.5
173	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весомые 4 кг. Установка	т	0.09408	387231.26 222552.00	1225.26 518.88	36436.72 20937.69	115.27 48.82	15377.75	19097.72 4442.28	59977.72
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке при необходимости установка и закрепление закладных деталей									
174	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.09408	709692.00 --	-- --	10319.82 --	-- --	10319.82	-- 825.59	11145.41
		Общестроительные работы по чертежам: АР ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				5390091.11 812679.31	164528.67 32056.05	4412883.13 --	768709.18 492704.02	6651504.32
	Стоимость общестроительных работ:		Тенге				5390091.11				
	Материалы		Тенге				3965301.00				
	Всего заработная плата		Тенге					844735.37			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1347582.14				
		Накладные расходы	Тенге				768709.18				
		Сметная прибыль	Тенге				492704.02				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				6651504.32				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								802.88
		Сметная заработная плата	Тенге					844735.37			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				6651504.32				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								802.88
		Сметная заработная плата	Тенге					844735.37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10.Колонна									
175	Е11-060501-0201 1106-0501-0201 РСНБ РК 2015	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке Устройство	м3	2	73642,41 13971,32	27325,80 5704,10	147282,81 27942,64	54651,59 11408,21	64688,58	35809,27 14647,37	197739,45
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление деревянных элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 3. Установка арматуры 3. Установка металлической опалубки 5. Укладка бетонной смеси									
176	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05184	197031,00 --	-- --	10214,69 --	-- --	10214,69	-- 817,13	11031,21
177	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2	191324,00 --	-- --	38264,80 --	-- --	38264,80	-- 3061,18	41325,98
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				195761,70 27942,64	54651,59 11408,21	113167,47 --	35809,27 18525,68	250096,65
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				195761,70				
	Материалы		Тенге				64688,58				
	Всего заработная плата		Тенге					39350,85			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48478,89				
		Накладные расходы	Тенге				35809,27				
		Сметная прибыль	Тенге				18525,68				
	ВСЕГО Стоимость общестроительных работ		Тенге				250096,65				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								34,16
		Сметная заработная плата	Тенге					39350,85			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				250096,65				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								34,16
		Сметная заработная плата	Тенге					39350,85			
		РАЗДЕЛ 11.Стены									
178	Е11-080301-0103 1108-0301-0103 РСНБ РК 2015 25м Р.200, вып. 10	Каркасы и фахверки при высоте этажа до 4 м. Заполнение из газоблока толщиной 400мм	м3 кладки	877,2	22940,55 3036,23	2247,62 464,74	20123449,93 2663381,00	1966349,06 407669,93	15493719,91	2856077,32 1838362,18	24817889,44
		Состав работ: 1. Заполнение каркасов и фахверков 2. Устройство стоек, колонн и архитектурных деталей 3. Расшивка швов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки(межквартирная стена толщ 200мм)									
			м3 кладки	423.36	23945.55 3883.68	2595.56 538.12	10137587.84 1644194.76	1098856.28 227818.48	7394536.79	1740972.32 950284.81	12828844.97
		В состав работ: 1 Кладка стен из легкобетонных камней 2 Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3 Расшивка швов									
180	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006									
			кг	32764	44.00 --	-- --	1441616.00 --	-- --	1441616.00	-- 115329.28	1556945.28
181	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	7.273152	340731.68 61137.60	2163.08 660.42	2478193.30 444663.06	15732.41 4803.34	2017797.83	418003.75 231695.76	3127892.83
		В состав работ: 1 Кладка арматурных сеток 2 Укрепление металлических конструкций цоколя ограждения (за 1 раз)									
182	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 9	Стены наружные из кирпича простого при высоте этажа до 4 м. Кладка (подвал)									
			м3 кладки	34.2	35687.26 4412.88	2359.60 489.20	1220504.14 150920.50	80698.32 16730.64	988885.32	155915.56 108113.58	1486533.27
		В состав работ: 1 Кладка конструкций из кирпича 2 Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками бортов, оконных и температурных швов архитектурных и конструктивных деталей 3 Расшивка швов кладки наружных стен									
		Наружные стены 1этажа-лист7АР									
183	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м толщиной 400мм. Кладка без облицовки									
			м3 кладки	107.2	23945.55 3883.68	2595.56 538.12	2566962.91 416330.50	278244.03 57686.46	1872388.38	440835.77 240623.89	3248422.57
		В состав работ: 1 Кладка стен из легкобетонных камней 2 Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3 Расшивка швов									
184	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006									
			кг	2682	44.00 --	-- --	117920.00 --	-- --	117920.00	-- 9433.60	127353.60
		Наружные стены техподполья									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки									
			м3 кладки	33	23945,55 3883,68	2595,56 538,12	790203,13 128161,44	85653,48 17757,96	576388,21	135705,04 74672,65	999980,85
		Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов									
186	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пенеблоков СТ РК 1168-2006									
			кг	825	44,00 --	-- --	36300,00 --	-- --	36300,00	-- 2904,00	39204,00
187	Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 9	Кладка наружных стен из ракушеблока на растворе М75(на агр.20-1,800 до 1,200)									
			м3	31,94	10547,22 2785,70	2182,63 452,51	336878,16 88975,26	69713,20 14453,17	178189,70	96188,44 34645,33	467711,92
		Состав работ: 1. Кладка стен 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Притеска камней									
188	С121-030401-0203 2103-0401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор готов. ГОСТ 4001-2013									
			м3	31,94	7557,00 --	-- --	241370,58 --	-- --	241370,58	-- 19309,65	260680,23
189	Е11-080201-0108 1108-0201-0108 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 9	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м									
			м3 кладки	2,25	13534,89 4121,28	2064,65 428,05	30453,49 9272,88	4645,46 963,11	16535,75	9519,47 3197,84	43170,80
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш, отверстий, вентиляционных и дымовых каналов с разделкой борова, кладочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
190	С121-030102-0502 2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100 размером 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015									
			1000 шт	0,853	47869,00 --	-- -	40832,26 --	-- --	40832,26	-- 3266,58	44098,84
		Внутренние стены цокольного этажа									
191	Е11-080301-0107 1108-0301-0107 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м толщиной 200мм. Кладка без облицовки									
			м3 кладки	4,5	23945,55	2595,56	107754,97	11680,02	78598,39	18505,23	136361,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			3883,68	538,12	17476,56	2421,54		10100,82	
		Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш, обрамления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов									
192	С122-050110-0102 2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	112,5	44,00 --	- --	4950,00 --	-- --	4950,00	-- 396,00	5346,00
		Кирпичная кладка электрощитового и теплового узла									
193	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)	72,9166667	4554,17 1236,04	242,45 50,27	332074,92 90346,67	17678,57 3665,18	224049,69	87433,02 33560,47	453266,41
		Состав работ: 1. Кладка выполняется из кирпича									
		Наружные стены: покрытия высотой 0,9									
194	Е11-080301-0201 1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 9)	Кладка наружных стен из ракушеблока на растворе М75 толщиной 200мм	м3	50,06	10547,22 2785,70	2282,63 452,51	527993,76 139452,14	109262,46 22652,65	279279,16	150757,46 54300,18	738051,31
		Состав работ: 1. Кладка стен 2. Устройство ниш, обрамления и архитектурных деталей 3. Пропеска камней									
195	С121-030401-0203 2203-0401-0203 РСНБ РК 2015	Ракушеблок ГОСТ 4001-2013	м3	50,06	7557,00 --	-- --	378303,42 --	- --	378303,42	-- 30264,27	408567,69
196	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 4)	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	125	1285,20 747,25	29,05 24,58	185675,04 93406,63	3631,88 3072,50	88636,54	77182,90 21028,63	258886,57
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение растворной поверхности с разравниванием по марокам выравнивания стен 3. Затирание [illegible] 4. Уход за штукатуркой									
197	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 30 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	125	1374,54	17,80	171817,91	2224,63	61908,74	86718,06	279218,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			861.48	5.70	107684.55	713.02		20682.88	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
198	Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности: поливинилацетатная(ПАРАПЕТ)	х2 окрашиваемой поверхности	125	170.94	1.34	21367.36	167.96	12207.50	7254.67	30912.80
		[illegible]			71.94	0.61	8991.90	76.44		2289.76	
		Анкер для крепления газоблока к колонну									
199	С121-130205-0101 2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.61548	189206.00	--	116452.51	--	116452.51	--	125768.71
		[illegible]			--	--	--	--		9316.20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				4148866.63	3744537.76	3166086.08	6281067.00	5150496.93
							602257.79	780483.92	--	3815178.29	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4148866.63				
	Материалы:		Тенге				2928312.31				
	Всего заработная плата		Тенге					6783741.72			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1717238.51				
	Местные материалы		Тенге				660506.26				
		Накладные расходы	Тенге				6281067.00				
		Сметная прибыль	Тенге				3815178.29				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				5150496.93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6541.33
		Сметная заработная плата	Тенге					6783741.72			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				5150496.93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6541.33
		Сметная заработная плата	Тенге					6783741.72			

РАЗДЕЛ 12.Перемычки

200	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 6	Перемычки металлические. Монтаж	т конструкций	5.06866	82505.25	20118.53	418273.59	101994.10	11511.81	228895.12	698942.20
		[illegible]			60216.00	5318.77	304767.68	26964.38		51773.50	
		Состав работ: 1. Установка и крепление горизонтальных балок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
201	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	4.87016	223676.00	--	1089337.91	--	1089337.91	--	1176482.94
		[illegible]			--	--	--	--		87147.03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.1995	196378.00 --	-- --	39177.41 --	-- --	39177.41	-- 3134.19	42311.60
203	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	147.02014	87.97 40.98	2.24 0.24	12932.90 6024.22	328.75 35.96	6579.93	4181.53 1369.75	18483.58
		Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
204	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	147.02014	93.27 23.94	1.59 0.24	13712.55 3519.84	234.09 35.96	9958.62	2453.50 1293.28	17459.33
		Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
205	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0.3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	352	478.96 157.47	247.72 52.59	168594.84 55430.14	87197.65 18511.33	25967.04	87250.94 23467.66	276313.43
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
206	С121-040105-9903 2104-0105-9903 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	7.744	89749.00 --	-- -	695016.26 --	-- --	695016.26	-- 55600.30	750617.56
				Перемычки цокольного этажа							
207	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 [illegible]	Перемычки металлические. Монтаж	1 конструкций	1.1025	82505.25 60126.02	20126.53 5318.77	90962.04 66277.89	22180.68 5863.95	2503.48	29777.87 11259.19	153999.10
		Состав работ: 1. Установка и крепление перемычек на готовых опорах 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
208	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1.262	223676.00 --	-- --	237543.91 --	-- --	237543.91	-- 19003.51	256547.42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0405	196378,00	-	7953,31	-	7953,31	-	8589,57
					-	-	-	-		636,26	
210	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,9725	87,97	2,24	2812,52	71,49	1430,94	909,36	4019,63
					40,98	0,24	1310,09	7,82		297,75	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
211	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	31,9725	93,27	1,59	2982,07	50,93	2165,70	533,56	3796,89
					23,94	0,24	765,46	7,82		281,25	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
212	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, массой до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	6	478,96	247,72	2873,78	1486,32	442,62	1487,23	4709,89
					157,47	52,59	944,83	315,53		348,88	
		Состав работ: 1. Заполнение швов раствором									
213	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,132	89749,00	-	11846,87	-	11846,87	-	12794,62
					-	-	-	-		947,75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				2794019,95	213543,99	2141435,80	375489,11	3423069,78
							439040,16	51742,75	-	253560,72	
	Стоимость общестроительных работ:		Тенге				2284784,32				
	Материалы:		Тенге				46544,85				
	Всего заработная плата		Тенге					86909,01			
	Стоимость материалов и конструкций:		Тенге				1374012,54				
	Местные материалы:		Тенге				706863,12				
		Накладные расходы	Тенге				96816,12				
		Сметная прибыль	Тенге				190528,04				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ:		Тенге				2572128,47				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								72,54
		Сметная заработная плата	Тенге					86909,01			
	Стоимость металломонтажных работ:		Тенге				509235,63				
	Материалы:		Тенге				14015,28				
	Всего заработная плата		Тенге					403873,89			
		Накладные расходы	Тенге				278672,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				63032,69				
		ВСЕГО: Стоимость металлоконструкций работ	Тенге				850941,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								372,60
		Сметная заработная плата	Тенге					403873,89			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				3423069,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								448,54
		Сметная заработная плата	Тенге					490782,91			

РАЗДЕЛ 13.Кровля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10	м2 неизолируемой поверхности	535,28	273,21 98,95	10,51 1,26	146245,16 52967,03	5624,35 673,33	87653,79	49549,13 15647,54	211245,83
		Состав работ 1 Устройство обмазочной изоляции из битумной мастики 2 Приготовление грунтовки									
215	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	535,28	842,35 208,25	99,14 23,73	450355,74 [illegible]472,69	53069,48 12700,16	285813,67	114238,94 45167,57	689762,25
		Состав работ 1 Подготовка основания 2 Устройство выравнивающих стяжек									
216	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=185	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (по уклонам от 50-350 мм)	м2 стяжки	535,28	6313,35 142,69	271,52 67,88	3379412,34 76379,37	145341,63 36332,93	3157691,34	103695,32 276648,63	3761756,29
		Состав работ 1 Подготовка основания 2 Устройство выравнивающих стяжек									
217	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 1)	Кровли скатные из наплавляемых материалов Унифлекс Устройство в два слоя	м2 кровли	535,28	2771,51 163,39	13,64 3,87	1483533,28 87469,47	7303,84 2038,72	1388769,00	82339,26 125269,80	1691142,34
		Состав работ 1 Наклейка рулонных материалов методом возгорания мастичного слоя подвижными горелками									
218	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	96	2775,57 695,33	13,62 3,30	266474,32 9555,49	1307,40 317,00	169615,44	88169,03 28373,87	388347,29
		Состав работ 1 Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой карнизов и креплением их									
219	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	160	2514,63	50,92	402340,28	8147,26	317316,21	71781,06	512051,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			480,48	7,16	76876,80	1146,10		37929,71	
		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 водосточной сталью									
220	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	10	6460,16 768,00	142,00 43,05	64601,60 7680,00	1419,95 430,49	55501,65	7461,65 5765,06	77828,30
		Состав работ 1. Устройство стальной окладки карнизных свесов и покрытие их листовой оцинкованной сталью с отгибкой карниза 2. Установка костылей для настенных желобов 3. Заготовка и установка желобов с креплением их									
		Козырек над лоджией верхнего этажа									
221	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	45	841,35 208,25	99,14 23,73	37862,57 9371,39	4461,45 1067,68	24027,83	9603,86 3797,15	51267,58
		Состав работ 1. Подготовка основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
222	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=1,5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1702 (по хлестов 40-28 мм)	м2 стяжки	45	511,89 11,57	22,02 5,53	23035,21 520,63	990,70 247,66	21523,89	706,52 1899,36	25641,49
		Состав работ 1. Подготовка основания 2. Устройство выравнивающих стяжек									
223	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Устройство грунтовки раствором битума в керосине БН90/10. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	45	273,21 98,95	10,51 1,26	12294,56 4452,84	472,83 56,61	7368,86	4148,69 1315,46	17758,71
		Состав работ 1. Устройство обмазочной изоляции из битумной мастики 2. Приготовление грунтовки									
224	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 (1м и доб. вып. 19)	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	45	2771,52 163,39	13,64 3,81	124717,90 7352,64	614,02 171,39	116751,24	6922,13 10531,20	142171,21
		Состав работ 1. Наклейка рулонных материалов методом подплавления мастичным слоем предыдущего горизонта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	56	2514.63	50.92	140819.10	2851.54	111060.68	25123.37	179217.87
					480.48	7.16	26906.88	401.13		13275.40	
		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 закреплением их полосовой сталью									
226	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	9	2775.77	13.62	24981.97	122.57	15903.45	8268.66	35910.68
					995.33	3.30	8957.95	29.72		2660.05	
		Состав работ: 1 Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров парапетов, свесов с заготовкой карнизов и креплением их									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				6556672.80	231727.03	5758995.00	571837.86	7698790.70
							565949.98	55612.93		570280.79	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6556672.80				
	Материалы		Тенге				5758995.00				
	Всего заработная плата		Тенге					621562.90			
		Накладные расходы	Тенге				571837.86				
		Сметная прибыль	Тенге				570280.79				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				7698790.70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								610.18
		Сметная заработная плата	Тенге					621562.90			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				7698790.70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								610.18
		Сметная заработная плата	Тенге					621562.90			

РАЗДЕЛ 14 Вентшахт

227	Е11-080207-0109 1108-0202-0109 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 9	Стены проемов и каналов. Кладка (вентшахты)	м3 кладки	19.8	33348.97	2123.64	660329.35	42048.07	503769.96	114602.84	836926.77
					583.49	449.28	11451.32	8717.54		62664.58	
		Состав работ: 1 Кладка конструкций и карниза 2 Установка металлических креплений Зо=Ст=1,9									
228	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 5	Монтаж люка	т конструкций	0.47255	70519.26	22928.71	33323.83	10362.41	3553.98	15879.37	58139.45
					41069.60	7631.22	19407.44	3606.23		3936.26	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка и крепление стальных конструкций и вкладок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
229	С121-100105-0102 2110-0105-0102 РСНБ РК 2015	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0.8 мм	т	0.23071	136076.00 --	-- --	31394.09 --	-- --	31394.09	-- 2511.53	33905.62
230	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.19386	223676.00 --	-- --	43361.83 --	-- --	43361.83	-- 3468.95	46830.78
231	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.02798	240358.00 --	-- --	11532.38 --	-- --	11532.38	-- 922.59	12454.97
232	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13.70395	87.97 40.98	2.24 0.24	1205.49 561.53	30.64 3.35	613.32	389.77 127.62	1722.88
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
233	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13.70395	93.27 23.94	1.59 0.24	1278.17 328.09	21.82 3.35	928.26	228.69 120.55	1627.9[illegible]
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5. Контроль качества									
234	Е11-120101-0402 1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	.00	2514.65 480.48	50.92 7.16	251462.67 48048.00	5092.04 716.32	198322.63	44863.17 23796.07	320031.9[illegible]
		Состав работ: 1. Устройство цементного обрыска 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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	49	2775,77 995,33	13,62 3,36	111030,97 39813,12	544,75 132,08	70673,10	36749,59 11822,44	159603,00
		Состав работ 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров парапетов, свесов с заготовкой карнизов и креплением их									
236	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 11м. и доп. выр. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	58	2771,51 163,39	13,64 3,81	160747,52 9476,74	791,40 220,90	150479,38	8921,53 13573,55	183242,89
		Состав работ 1. Наклейка рулонных материалов методом полного сплавления мастичного слоя на выравнивающих горизонтали									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1305666,30 232146,23	58891,14 13399,68	1014628,93 -	221635,25 122184,12	1649485,68
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1272342,47				
	Материалы		Тенге				924786,65				
	Всего заработная плата		Тенге					222532,34			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86288,30				
		Накладные расходы	Тенге				205755,89				
		Сметная прибыль	Тенге				118247,87				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				1596346,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215,33
		Сметная заработная плата	Тенге					222532,34			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				33323,83				
	Материалы		Тенге				3553,98				
	Всего заработная плата		Тенге					23013,57			
		Накладные расходы	Тенге				15879,37				
		Сметная прибыль	Тенге				3936,26				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ		Тенге				53139,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19,05
		Сметная заработная плата	Тенге					23013,57			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1649485,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234,38
		Сметная заработная плата	Тенге					245545,91			

РАЗДЕЛ 15.1Перегородки

237	Е11-080401-0305 1208-0401-0305 РСНБ РК 2015 11м и доп. выр. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1556,666667	4554,17 1239,64	242,45 50,27	7089325,18 1928772,27	377412,12 78246,32	4783140,80	1866527,28 716498,20	9672320,66
		Состав работ 1. Кладка конструкций из кирпича									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовкиПЕРЕГОРОДКИ газоблок толщ 100 мм)									
			м3 кладки	150.68	23945.55	2595.56	3608115.40	391098.98	2631823.52	619637.45	4565973.67
					3883.68	538.12	585192.90	81083.92		338220.23	
		Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство шпоконгонения и архитектурных деталей 3. Расшивка швов									
239	С122-050110-0102 2205-0116-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006									
			кг	3767	44.06	--	165748.00	--	165748.00	--	179807.84
					--	--	--	--		13259.84	
240	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1.386256	340731.68	2163.08	472341.34	2998.58	384590.39	79671.12	596173.46
					61237.60	660.42	84752.36	915.51		44261.00	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток 2. Окраска металлических конструкций лефалитовыми лаками за 1 раз									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				11335529.92	771509.68	7965302.70	2565835.85	15013475.03
							2598717.53	160245.75	--	1112109.26	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11335529.92				
	Материалы		Тенге				7799554.70				
	Всего заработная плата		Тенге					2758963.28			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				165748.00				
		Накладные расходы	Тенге				2565835.85				
		Сметная прибыль	Тенге				1112109.26				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15013475.03				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								2653.31
		Сметная заработная плата	Тенге					2758963.28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				15013475.03				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								2653.31
		Сметная заработная плата	Тенге					2758963.28			

РАЗДЕЛ 16.Полы

Тип1 полы техпомещения на отм.-3,200

241	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(добавл 30мм)									
			м2 стяжки	487.58	941.29	26.79	458954.23	13060.27	291489.12	151176.18	658940.84
					316.84	13.00	154484.85	6340.88		48830.43	
		Состав работ: 1. Натяжка маяков 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
242	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжка цементные. Устройство добавлять на каждые 5 мм отклонения толщины стяжки к норме 11-110101-1101									
			м2 стяжки	487.58	314.25	9.10	153220.06	4439.12	144962.21	5560.77	171483.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			7,83	4,30	3818,73	2096,98		12702,47	
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
243	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2 поверхности	487,58	372,67 353,45	0,78 0,37	181708,58 172333,69	380,46 178,89	8994,44	156986,45 27095,60	365790,64
		Состав работ: 1 Железнение поверхности									
				Том2 полы жилого помещения на отм.0,000							
244	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	27,6892	15317,75 3522,56	1545,39 514,53	424136,24 97536,87	42790,61 14246,92	283808,76	105076,76 42337,04	571550,05
		Состав работ: 1 Подготовка оснований 2 Устройство засыпок с разравниванием									
245	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжка из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(добав.30мм)	м2 стяжки	395,56	941,29 316,84	26,79 13,00	372336,71 125329,23	10595,43 5144,18	236412,05	122645,00 39598,54	534580,25
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой									
246	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжка цементные(готовая). Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	395,56	314,25 7,83	9,10 4,30	124303,15 3098,03	3601,34 1701,22	117603,79	4511,30 10305,16	139219,60
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
247	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(добав.30мм)	м2 стяжки	395,56	941,29	26,79	372336,71	10595,43	236412,05	122645,00	534580,25
					316,84	13,00	125329,23	5144,18		39598,54	
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой									
248	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	395,56	314,25 7,83	9,10 4,30	124303,15 3098,03	3601,34 1701,22	117603,79	4511,30 10305,16	139219,60
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
				Том3 полы санузлов							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	41.66	650.19 348.95	42.35 4.90	27086.86 14537.17	1764.44 204.16	10785.24	13856.86 3275.50	44219.21
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Огрунтовка основания 3 Обмазочная изоляция битумной мастикой 4 Приготовление грунтовки 5 Приготовление битумной мастики									
250	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Теплоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	2.9162	15317.75 3522.56	1545.39 514.53	44669.62 10272.49	4506.67 1500.47	29890.47	11066.58 4458.90	60195.10
		Состав работ: 1 Подготовка оснований 2 Устройство засыпок с разравниванием									
251	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	41.66	941.29 316.84	26.79 13.00	39214.15 13199.55	1115.90 541.78	24898.69	12916.85 4170.48	56301.48
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой									
252	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные (прослойка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	41.66	314.25 7.83	9.10 4.30	13091.49 326.28	379.29 179.17	12385.92	475.13 1085.33	14651.94
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
253	Е11-110101-1201 1111-0101-1201 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	41.66	941.29 316.84	26.79 13.00	39214.15 13199.55	1115.90 541.78	24898.69	12916.85 4170.48	56301.48
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Уход за стяжкой									
254	Е11-110101-1202 1111-0101-1202 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1201	м2 стяжки	41.66	314.25 7.83	9.10 4.30	13091.49 326.28	379.29 179.17	12385.92	475.13 1085.33	14651.94
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора									

Итого по разделу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	337,41	941,29 316,84	26,79 13,60	317600,69 106904,98	9037,83 4387,95	201657,88	104615,36 33777,28	455993,33
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
256	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (с уклоном 60-80 мм - 0,3%)	м2 стяжки	337,41	785,62 59,58	22,76 10,75	265074,36 6606,49	7679,79 3627,83	250788,08	9620,26 21975,57	296670,19
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		Тип2 полы жилого помещения									
257	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Цементно-бетонная основа заливная керамзитовая. Устройство	м3 укладки	221,5136	15317,75 3522,56	1545,39 514,53	3393089,95 780294,95	342324,90 113975,39	2270470,16	840614,12 338666,33	4572490,39
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Устройство заливки с разравниванием									
258	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(п.30%ж)	м2 стяжки	3164,48	941,29 316,84	26,79 13,60	2978693,70 1002633,84	84763,44 42153,43	1891296,47	987160,04 316788,30	4276642,00
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
259	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные(п.30%ж). Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	3164,48	314,25 7,83	9,10 4,30	994425,18 24784,21	28810,69 13609,80	940830,28	36090,36 82441,24	1112956,79
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
260	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство(п.30%ж)	м2 стяжки	3164,48	941,29 316,84	26,79 13,60	2978693,70 1002633,84	84763,44 42153,43	1891296,47	987160,04 316788,30	4276642,00
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
261	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	3164,48	314,25 7,83	9,10 4,30	994425,18 24784,21	28810,69 13609,80	940830,28	36090,36 82441,24	1112956,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора Тип3 полы сан узлов									
262	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Прим. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	333.2	650.19 328.95	42.35 4.90	216642.86 116269.47	14212.15 1632.91	86261.24	110828.24 26197.69	353668.80
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Огрунтовка основания 3 Обмазочная изоляция битумной мастикой 4 Приготовление грунтовки 5 Приготовление битумной мастики									
263	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	23.323	15317.75 3522.56	1545.39 514.53	357271.26 82160.19	36044.68 12000.97	239066.34	88511.42 35662.61	483445.23
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Устройство засыпки с разравниванием									
264	Е11-110101-1201 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжка цементные толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	333.2	941.29 316.84	26.79 13.00	313637.86 105571.09	8925.06 4333.20	199141.72	103310.03 33355.83	450303.72
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Затирка стяжки									
265	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные (торцовка). Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	333.2	314.25 7.83	9.10 4.30	104706.77 2609.62	3033.59 1433.03	99063.56	3800.09 8680.55	117187.41
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора									
266	Е11-110101-1202 1111-0101-1202 РСНБ РК 2015	Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм Устройство(общ.30мм)	м2 стяжки	333.2	941.29 316.84	26.79 13.00	313637.86 105571.09	8925.06 4333.20	199141.72	103310.03 33355.83	450303.72
		Состав работ: 1 Подготовка основания 2 Укладка и разравнивание слоя раствора 3 Затирка стяжки									
267	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	333.2	314.25 7.83	9.10 4.30	104706.77 2609.62	3033.59 1433.03	99063.56	3800.09 8680.55	117187.41
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		Тип 6 полы маш отделения									
268	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	39.44	941.29 316.84	26.79 13.00	37124.48 12496.17	1056.44 572.91	23571.88	12228.53 3948.24	53301.26
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
269	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2 поверхности	39.44	372.67 353.45	0.78 0.37	14698.28 13939.95	30.77 14.47	727.55	12698.52 2191.74	29588.54
		Состав работ: 1. Железнение поверхности									
		полы чердака									
270	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	527.02	206.29 73.84	12.05 2.83	104557.47 38546.79	6291.59 1477.47	5979.09	36822.52 [illegible]	152963.18
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов									
271	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой	м2 утепляемого покрытия	522.02	535.61 485.23	50.40 11.20	279598.56 253290.37	26308.19 5846.05	--	238405.50 41440.32	559444.39
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки									
272	С121-110101-0107 2111-0101-0107 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки 75 ГОСТ 9573-2012	м3	78.303	33285.00 --	-- -	2606315.35 --	-- --	2606315.35	-- 208505.23	2814820.58
273	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция полиэтиленовой пленкой. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	522.02	1141.83 619.84	24.77 11.21	596060.03 323568.88	12901.05 5851.48	259590.11	309655.13 72457.27	978272.38
		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									
274	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	522.02	948.63	26.79	495205.97	13982.78	315826.38	161854.45	709625.25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			316.84	13.00	165396.82	6788.77		52564.83	
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		3. Уход за стяжкой									
275	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (общая толщ. 30 мм)									
			м2 стяжки	522.02	317.92	9.10	165959.55	4752.68	157118.47	5953.55	185666.15
					7.83	4.30	4088.46	2245.10		13753.05	
		Состав работ:									
		1. Подготовка основания									
		2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
276	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонка. Армирование									
			т	0.8039108	13902.86	1296.54	11176.66	1042.30	25.66	9660.23	22439.04
					12574.40	548.58	10108.70	441.01		7662.15	
		Состав работ:									
		1. Установка арматуры									
277	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм (ГОСТ 6727-8)									
			т	0.8039108	221256.00	--	177870.09	--	177870.09	--	192009.79
					--	--	--	--		14229.67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				20208839.11	824956.20	14462123.20	4914948.86	27133697.01
							492759.71	319562.17	--	2089903.00	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20208839.11				
	Материалы		Тенге				12677937.75				
	Всего заработная плата		Тенге					5241321.88			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2784285.44				
		Накладные расходы	Тенге				4914948.86				
		Сметная прибыль	Тенге				2089903.00				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				27133697.01				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								5339.76
		Сметная заработная плата	Тенге					5241321.88			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				27133697.01				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								5339.76
		Сметная заработная плата	Тенге					5241321.88			

РАЗДЕЛ 17.Проемы

		Двери									
278	Е11-100402-0502 1110-0402-0502 РСНБ РК 2015	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навесной полотен									
			м2 проемов	135.78	2136.17	124.22	290048.77	16866.81	16245.47	237690.42	569958.32
					2892.30	52.76	256936.49	7163.97		42219.13	
		Состав работ:									
		1. Установка металлических коробок с навесной полотен									
279	С121-090403-0301 2109-0403-0301 РСНБ РК 2015	Двери стальные филенчатые двупольные ДГ(2)30-1200 ГОСТ 31173-2003									
			шт	4	100239.00	--	400956.00	--	400956.00	--	433032.48
					--	--	--	--		32076.48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	С121-090403-0201 2109-0403-0201 РСНБ РК 2015	Двери металлические ДСН1600-900,ДС21-7,ДСН2100-1000,ДСВ2100-900	шт.	83	67260.00 -	-- --	5582580.00 --	-- --	5582580.00	-- 446606.40	6029186.40
281	Е11-100402-0502 2110-0402-0502 РСНБ РК 2015	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен(Входные в квартиры) Состав работ: 1 Установка металлических коробок с навеской полотен	м2 проемов	151.2	2136.17 1892.36	124.22 52.76	322988.47 286115.76	18782.31 7977.55	18090.40	264683.98 47013.89	634686.24
282	С121-090403-0201 2109-0403-0201 РСНБ РК 2015	Двери металлические ДСВ2100-1000 (входные в квартиры)	шт.	72	67260.00 --	-- --	4842720.00 --	-- --	4842720.00	-- 387417.60	5230137.60
283	Е11-100107-0106 2110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. 2003,2005,2009	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях Состав работ: 1 Установка блоков 2 Установка приборов	м2 проемов	5213.3	1589.28 1037.72	72.94 31.59	8319967.45 529548.12	37223.37 16121.35	244195.95	491302.5 104765.86	1406235.54
284	С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9(1) ДГ 21-10(1) внутренние	м2	253.26	4092.00 --	-- --	1036086.66 -	-- --	1036086.66	-- 82886.93	1118973.59
285	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7(1) ДГ 21-8(1) внутренние	м2	317.52	4992.00 --	-- --	1585059.84 --	-- --	1585059.84	-- 126804.79	1711864.63
286	С121-030211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт	612	298.00 -	-- --	182376.00 --	-- --	182376.00	-- 14590.08	196966.08
287	С121-090404-0307 2109-0404-0307 РСНБ РК 2015	Замок сувальдный врезной с защелкой, управляемой ручками 3В9 ГОСТ 5089-2011	шт	306	5531.00 --	-- --	1692486.00 --	-- --	1692486.00	-- 135398.88	1827884.88
288	С121-070503-0205 2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	Наличники, тип В, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	1557	501.00 --	-- --	780057.00 --	-- --	780057.00	-- 62404.56	842461.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				50							
289	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Блок для проемистки. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов	2.16	3496.84 1470.66	157.61 74.59	7553.17 3176.63	340.43 161.11	4036.11	3003.96 844.52	11401.70
		Состав работ 1 Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок, в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2 Установка рамы в проем 3 Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4 Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
290	С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блок для проемистки 200х300 из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30970-2002	м2	2.16	12629.00 --	-- --	27278.64 --	-- --	27278.64	-- 2282.29	29460.93
291	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков ПВХ	м2 проемов	2.6	3200.92 1236.15	517.16 122.51	8322.40 3213.09	1344.62 318.52	3763.79	3179.26 920.73	12421.79
		Состав работ 1 Обшивка и обивка коробки тканью 2 Установка блоков 3 Установка приборов									
292	С121-090102-0305 2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Блоки дверные утепленные однопольные ДО 10-10Т; ДО 13-10П СТ РК 643-92	м2	2.6	33423.00 --	-- --	86899.80 --	-- --	86899.80	-- 6951.98	93851.78
293	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Сетка накладная	шт	4	298.00 --	-- --	1192.00 --	-- --	1192.00	-- 95.36	1287.36
		Вагранка									
294	Е11-100502-0102 1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Проемы внутренние площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов	55.08	2523.64 993.78	157.52 74.59	139002.03 54737.18	8676.36 4108.19	75588.49	52990.84 15357.03	207319.90
		Состав работ 1 Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок, в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2 Установка рамы в проем 3 Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
295	С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - неподвижная и поворотная створка ГОСТ 30674-99(ВН-1)	м2	55.08	18231.00 --	-- --	1004163.48 --	- --	1004163.48	-- 80333.08	1084496.56
		Окна									
296	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Решетки из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0.08214	53783.34 47718.40	2465.14 442.01	4363.98 3871.87	200.02 35.86	292.09	2696.34 564.83	7625.14
		Состав работ: 1. Монтаж конструкции с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
297	С121-050206-0901 2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0.056696	256230.00 --	-- --	14594.86 --	-- --	14594.86	-- 1167.59	15762.45
298	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	0.012242	197031.00 --	-- --	4417.44 --	-- --	4417.44	-- 353.39	4770.83
299	С121-050199-9903 2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки Вст3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00176	212660.00 --	-- --	374.28 -	-- --	374.28	-- 29.94	404.22
300	Е11-090603-0102 1109-0603-0102 РСНБ РК 2015	Решетки ограждения из угловой и листовой стали. Монтаж	т конструкций	0.67694	53783.34 47718.40	2465.14 442.01	36408.70 32302.49	1668.75 299.21	2436.85	22495.28 4712.26	63615.54
		Состав работ: 1. Монтаж конструкции с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
301	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.5 т ГОСТ 23118-2012	т	0.67694	504781.00 --	-- --	341706.45 --	-- --	341706.45	-- 27336.52	369042.97
302	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	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 проемов	293.2	2751.50 2088.90	162.90 76.53	1357041.82 537044.36	80340.55 37745.34	739656.97	517310.67 149948.20	2024300.69
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков в местах глухого остекления, навеска створок									
303	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	40,5	2485,27 868,76	160,77 75,61	100653,39 35184,62	6511,30 3062,20	58957,47	34422,14 10806,04	145881,57
		Состав работ 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков в местах глухого остекления, навеска створок									
304	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	195,3	3295,30 1183,27	163,90 75,61	346995,42 124598,79	17258,53 7961,72	205138,09	119304,47 37303,99	503603,87
		Состав работ 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем (снятие створок; в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов) 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков в местах глухого остекления, навеска створок									
305	С121-090201-0505 2109-0201-0505 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	493,2	16528,00 --	-- --	8147664,00 --	-- --	8147664,00	-- 651813,12	8799477,12
306	С121-090201-0303 2109-0201-0303 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - глухая и поворотно-откидная створки ГОСТ 30674-99	м2	145,8	19692,00 --	-- --	2871093,60 --	-- -	2871093,60	-- 229687,49	3100781,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	Е11-100501-0301 1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей									
			м2 проемов	138.24	3953.32 1370.61	169.27 78.07	546507.33 189389.68	23399.37 10792.05	333718.27	180163.56 58133.67	784804.56
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем - снятие створок 2. Установка дверной балконной коробки в проем 3. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной 4. Навеска створок									
308	С121-090203-0107 2109-0203-0107 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 24-8, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99									
			м2	138.24	24823.00 --	-- --	3431531.52 --	-- --	3431531.52	-- 274522.52	3706054.02
309	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных остекленных, поворотно-откидных одностворчатых(ОК-6)									
			м2	1.2	3936.11 1386.39	163.33 74.59	4699.33 1663.67	195.99 89.58	2839.67	1577.86 502.18	6779.36
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем снятие створок, в местах глухого остекления - снятие штапиков и стеклопакетов 2. Установка рамы в проем 3. Заполнение зазора между рамой и стеной монтажной пеной 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков в местах глухого остекления, навеска створок									
310	С121-090201-0102 2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой; одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99									
			м2	1.2	19334.00 --	-- --	23200.80 --	-- --	23200.80	-- 1856.06	25056.86
311	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0.51 м									
			0 м	446.4	1037.71 216.99	4.70 2.24	463234.59 96862.37	2099.11 1000.77	364273.11	88077.72 44104.99	595417.30
		Состав работ: 1. Заделка подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
312	С121-090205-0104 2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	446.4	1390.00 --	-- --	620496.00 -	-- --	620496.00	-- 49639.68	670135.68
313	Е11-120101-1001 2112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	135.895	2775.77 995.33	13.62 3.30	377213.83 135266.10	1850.71 448.74	249103.02	124852.13 40165.28	542231.24
		Состав работ 1 Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				3749934.43 2289906.06	216758.25 97287.09	34986270.12 --	2143521.00 3170916.44	42807371.89
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24591713.90				
	Материалы		Тенге				2306606.81				
	Всего заработная плата		Тенге					2350683.70			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19816485.92				
		Накладные расходы	Тенге				2118329.51				
		Сметная прибыль	Тенге				2136803.47				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				28846846.88				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								2125.62
		Сметная заработная плата	Тенге					2350683.70			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12901220.53				
	Материалы		Тенге				2728.94				
	Всего заработная плата		Тенге					36509.44			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12860448.45				
		Накладные расходы	Тенге				25191.52				
		Сметная прибыль	Тенге				2034113.00				
	ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ		Тенге				13960525.01				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								35.56
		Сметная заработная плата	Тенге					36509.44			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				42807371.89				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								2161.20
		Сметная заработная плата	Тенге					2387193.15			

РАЗДЕЛ 18.Внутренняя отделка

314	Е11-100404-0101 1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм 4 дов. пол. 10	Вентсоеб. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПН-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	534.4	1866.99 887.40	13.30 5.05	994513.70 474225.48	7107.41 2698.19	513180.79	429231.31 123899.60	1537644.61
		Состав работ 1 Разметка проектного положения металлического каркаса 2 Наклейка уплотняющей ленты 3 Установка и крепление направляющих профилей и подвесов к конструкциям здания дюбелями 4 Установка стоек каркаса из ПН-профиля в направляющие с ориентацией профиля по высоте и креплением саморезами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля с креплением их со стойками одноуровневым соединителем 6. Наклейка разделительной ленты 7. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты									
315	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	4278.496	1204.56 730.47	6.79 2.20	5153721.83 3125299.28	29031.31 9420.39	1999391.24	2507775.74 6129[illegible]	8274417.37
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную со шлифованием 5. Шлифование поверхности 6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную со шлифованием 7. Шлифование поверхности									
316	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	4278.496	473.84 287.04	2.80 1.33	2027305.82 1228699.49	11984.92 5676.72	787221.40	987016.[illegible] 241145.76	3255467.74
317	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	3790.896	1701.55 876.36	72.75 56.73	6450395.90 3321431.44	275775.55 215056.01	2853188.91	2829190.00 742366.87	10021952.74
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой выравнивающего слоя 3. Оштукатуривание откосов при окнах 4. Обмазка раствором коробок, наличников и наличников									
318	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 [illegible] и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	12238.512	1374.54 861.48	17.80 5.70	16822364.67 10543189.26	217808.80 69816.92	6061366.62	8490430.14 2025021.09	27337786.00
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
319	Е11-150203-0505 1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Прим. и доп. вып. 10	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	214.832	1345.68 548.06	40.72 34.28	289095.06 117741.00	8748.93 7364.08	162605.14	108084.06 81134.33	420313.45
		Состав работ 1 Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2 Нанесение раствора вручную со затиркой 3 Нанесение раствора для отделки плоскостей дуг и гуськов									
320	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	1509.76	5543.06 2288.00	18.41 8.91	8368686.42 3454330.88	27795.74 13445.77	4886559.80	2774221.32 891432.62	12034340.36
		Состав работ 1 Установка плиток 2 Облицовка поверхностей 3 Перерубка плиток и подгонка кромок 4 Заделка швов 5 Расшивка облицованных поверхностей 6 Очистка лицевой поверхности облицовки									
321	Е11-150401-0102 1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Прим. и доп. вып. 12	Поверхности внутри помещений. Грунтовка бетонных поверхностей плиты перекрытия,колонны и ригелей	м2 окрашиваемой поверхности	772.32	129.69 112.58	1.24 0.59	100158.83 86116.77	958.74 456.93	13083.92	69258.94 13553.42	182972.19
322	Страйс СТПРАЙС	Грунтовка "Бетонконтакт"	кг	270.312	560.09 --	-- --	151392.27 --	-- --	151392.27	-- 12111.38	163503.65
		Антикоррозийная защита решетки РЖ-1									
323	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	15.764	87.97 40.98	2.24 0.24	1381.43 643.48	35.32 3.84	702.84	446.65 146.25	1974.33
		Состав работ 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2 Приготовление грунтовочных составов 3 Огрунтовка поверхности 4 Промывка емкости окрасочных агрегатов и шлангов 5 Контроль качества									
324	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5.704	93.27 23.94	1.59 0.24	1464.71 375.97	25.30 3.84	1063.73	262.07 138.14	1894.92
		Состав работ 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2 Приготовление составов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Окраска поверхностей									
		4 Прочистка, очистка окрашенных поверхностей и изделий									
		5 Контроль качества									
325	Е11-100405-0201 1110-0405-0201 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 7	Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов	м уголка	3238.4	398.40 313.69	0.58 0.21	1290173.57 1015549.29	1881.06 673.26	272743.23	914600.29 176381.91	2381155.78
		Состав работ: 1 Нанесение гипсового раствора на внешние углы конструкций 2 Установка перфорированного уголка 3 Шпаклевка									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				41650654.21 23367002.35	581151.98 324603.93	17702499.88 --	19102486.66 4860251.27	65613392.14
	Стоимость монтажных работ		Тенге				151392.27				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				151392.27				
		Сметная прибыль	Тенге				12111.38				
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				163503.65				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4149926.94				
	Материалы		Тенге				17551107.67				
	Всего заработная плата		Тенге					23691606.28			
		Накладные расходы	Тенге				19102486.66				
		Сметная прибыль	Тенге				4848139.89				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				65449888.48				
		Нормативная трудоемость	чел-ч								20391.34
		Сметная заработная плата	Тенге					23691606.28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				65613392.14				
		Нормативная трудоемость	чел-ч								20391.34
		Сметная заработная плата	Тенге					23691606.28			

РАЗДЕЛ 19.Наружная отделка

326	Е11-080701-0102 1108-0707-0102 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	2599.44	710.27 454.14	1.82 0.86	1846292.00 1180509.68	4732.80 2225.38	667049.55	1099943.61 235698.85	3387934.49
		Состав работ: 1 Планировка мест установки наружных лесов 2 Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц 3 Разборка лесов 4 Восстановительный ремонт деталей лесов при их разборке 5 Замена негодных элементов лесов с приобретением стоимости на [illegible] по приобретенной стоимости									
327	Е11-080701-0104 1108-0701-0104 РСНБ РК 2015 К=4	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 11-080701-0201, 11-080701-0102	м2 вертикальной проекции	2599.44	499.75	2.08	1299076.90	5408.91	577220.73	668661.21	2125157.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]			275.62	0.98	716447.26	2543,29		187419.05	
		Состав работ: 1. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов ограждений, стремянок и ходовых лестниц 2. Разборка лесов 3. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их 4. Завозка готовых элементов лесов с приобъектного склада на объект и отвозка их с объекта на приобъектный склад									
328	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 10	Стены из кирпича и мелкого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с лесов	м2	1139,5	4802.87 3020.60	214.10 175.50	5472868.88 3441976.55	243966.15 199982.82	1786926.18	2913567.49 670914.91	9057351.29
		Состав работ: 1. Переноска в пределах материалов 2. Подготовка поверхностей стен 3. Приклеивание [illegible] и [illegible] плит 4. Грунтование поверхности [illegible] 5. Нанесение клеевого состава [illegible] 6. Приклеивание и [illegible] плит [illegible] 7. Нанесение армирующего состава механизированно 8. Нанесение грунтовочного состава при необходимости 9. Нанесение декоративно-защитного слоя									
329	С22-120107-0106 2115-0107-0106 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПЖ-150 ГОСТ 9573-2012	м3	113.95	30918.00 --	-- --	3523106.10 --	-- --	3523106.10	-- 283848.49	3806954.59
330	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса упрощенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1744.90056	3539.08 1315.60	32.17 15.02	6175368.60 2295599.07	56134.69 26215.83	3823634.84	2857451.92 642625.64	8675446.36
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молочком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка откосов и наличников									
331	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	296.8	3760.79 2083.56	42.24 21.69	1116201.00 618400.61	12240.39 6260.82	485560.05	499729.14 129274.41	1745204.60
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
332	Е11-150203-0505 1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 16	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	296.8	1345.68 548.06	40.72 34.28	399397.73 162664.45	12087.03 10173.50	224646.26	138270.60 43013.47	580681.80
		Состав работ: 1 Приготовление штукатурного раствора из сухих смесей 2 Нанесение раствора вручную с затиркой 3 Нанесение раствора для отделки откосов дуг и пусков									
		Лоджий									
333	Е11-150203-0204 1115-0203-0204 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 4	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	261.6	1730.34 888.00	72.75 56.73	452657.52 232300.80	19030.56 14840.46	291326.16	197713.01 52029.64	792400.17
		Состав работ: 1 Набивка ионе штукатурной сетки в местах примыканий 2 Нанесение раствора на поверхность с разравниванием и затиркой обрызганной стены									
334	Е11-150206-0206 1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	261.6	1204.56 739.47	6.79 2.20	315113.92 191090.13	1775.86 575.99	122248.74	153332.88 37475.74	505922.54
		Состав работ: 1 Очистка поверхности, обеспыливание 2 Нанесение грунтовки 3 Приготовление шпаклевочного раствора 4 Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с шпаклеванием 5 Шлифование поверхности 6 Нанесение финишного слоя на поверхность вручную с шпаклеванием 7 Шлифование поверхности									
335	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 20 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	62.64	1374.54 867.48	17.80 5.70	86101.39 53962.88	1114.80 357.37	31023.71	43456.15 10364.60	139922.15
		Состав работ: 1 Очистка поверхности, обеспыливание 2 Нанесение грунтовки 3 Приготовление раствора 4 Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием Потолок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
336	Е11-150106-0401 2115-0106-0401 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности рваным камнем толщиной 50 мм	м2 поверхности облицовки	385	8544.69 5018.03	86.39 23.24	3289704.65 1931941.09	33258.49 8945.51	1324505.06	1552709.28 387393.11	5229897.00
		Состав работ 1 Подбор плитки по размеру и тону 2 Промеривание поверхности с отбивкой маячных линий 3 Разметка мест креплений 4 Изготовление каркаса и анкеров для крепления плит 5 Установка деталей крепления 6 Установка плит 7 Приготовление раствора 8 Заполнение и расшивка швов 9 Очистка облицованной поверхности Наружные стены машинного отделения с отм.28,900 до отм. 30,360									
337	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	1.68	38826.42 25508.92	2356.75 848.87	65201.51 42174.99	3942.54 1417.70	20083.68	32370.44 7895.76	105377.70
		Состав работ 1 Подготовка изолируемой поверхности 2 Расплавка плит 3 Установка реек каркаса с креплением 4 Разогрев битума 5 Покрытие изолируемой поверхности битумом 6 Укладка волокнистых материалов с подгонкой и креплением									
338	С121-110101-0103 2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	1.68	18025.00 --	-- --	30275.28 --	-- --	30275.28	-- 2422.02	32697.30
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				24071365.56 10866067.48	393697.44 273538.92	12811606.64 --	9157205.74 2658285.70	35886857.00
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24071365.56				
	Материалы		Тенге				9258225.26				
	Всего заработная плата		Тенге					11139606.39			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3553381.38				
		Накладные расходы	Тенге				9157205.74				
		Сметная прибыль	Тенге				2658285.70				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				35886857.00				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								9353.43
		Сметная заработная плата	Тенге					11139606.39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				35886857.00				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								9353.43
		Сметная заработная плата	Тенге					11139606.39			

РАЗДЕЛ 20.Разные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение на лестничной площадке									
339	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм п.20п. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж									
			т конструкций	0.771498	67435.33 34217.66	24523.23 7699.76	52026.22 26398.81	18919.62 5940.35	6707.79	22314.02 5947.22	80287.46
		Состав работ 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
340	С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения									
			т	0.771498	513684.00 --	-- --	395843.28 --	-- --	395843.28	-- 3667.46	427510.74
341	Е11-130301-0406 2113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	22.373442	87.97 47.88	2.24 0.24	1968.12 916.76	50.03 5.47	1001.33	636.34 208.36	2812.82
		Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
342	Е11-130301-1406 2113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115									
			м2	22.373442	186.54 47.88	3.38 0.49	4173.54 1071.29	71.25 10.95	3032.00	746.75 393.62	5313.60
		Состав работ 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				454011.76 28386.87	19040.90 5956.77	406583.39 --	23697.11 38216.66	515924.92
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				401984.94				
	Материалы		Тенге				4032.33				
	Всего заработная плата		Тенге					2004.47			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				395843.28				
		Накладные расходы	Тенге				138319				
		Сметная прибыль	Тенге				82269.44				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				435637.47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1.63
		Сметная заработная плата	Тенге					2004.47			
	Стоимость металлоконструкционных работ		Тенге				52026.22				
	Материалы		Тенге				6707.79				
	Всего заработная плата		Тенге					32339.16			
		Накладные расходы	Тенге				22314.02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				5947.22				
		ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ	Тенге				80287.46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26.34
		Сметная заработная плата	Тенге					32339.16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				515924.92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27.97
		Сметная заработная плата	Тенге					34343.63			

РАЗДЕЛ 21.Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Система отопления									
343	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 13	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка									
			кВт	315.9	1082.33 625.07	15.26 5.12	341989.56 197461.15	4820.61 1617.44	139627.80	195097.02 42969.53	579967.10
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам									
344	С123-0512001-0310 2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005									
			секция	2106	2513.00 ..	-- --	5292378.00 ..	-- --	5292378.00	-- 423367.24	5715768.24
345	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.	440	2039.81 1652.28	86.91 12.23	897516.73 727093.20	38240.40 5381.20	132273.13	717736.51 129229.27	1744473.71
		Состав работ: 1. Подгонка и приварка отводных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
346	С123-041008-0403 2304-1008-0403 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для систем отопления, угловой, интегрированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002									
			шт.	220	8139.00 ..	-- --	1790580.00 ..	-- ..	1790580.00	-- 143246.40	1933826.40
347	С123-0513114-0302 2305-1314-0302 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regulee, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier									
			шт.	220	2916.00 ..	-- --	641520.00 ..	-- ..	641520.00	-- 51322.60	692841.60
348	Е11-183101-0105 1118-3101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка									
			комплект	222	273.93 162.92	-- --	60813.53 36164.87	-- ..	22648.66	35441.57 7239.41	103955.50
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349	Е11-160501-0602 1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 10	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб. наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1713	923.30 909.30	2.41 0.18	1581605.09 1557631.76	4131.55 305.26	19841.68	1526778.27 248670.66	3357053.92
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фасок, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль объема									
350	Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб. наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	4606	919.35 908.32	1.97 0.27	3682905.76 3638738.33	7889.90 1070.80	36277.53	3567013.09 579993.50	7829932.22
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фасок, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль объема									
351	Е11-160501-0604 1116-0501-0604 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб. наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	26	893.03 882.03	3.69 0.42	23218.81 22932.72	95.97 10.81	190.12	22484.66 3656.28	49359.75
		Состав работ: 1. Разметка мест установки креплений 2. Установка креплений 3. Нарезка труб 4. Снятие фасок, торцевание, удаление грата и калибровка 5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах 6. Визуальный контроль объема									
352	Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб. наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в рукав	м трубопровода	68	1342.48 1316.80	19.67 0.36	91288.43 89542.68	1337.61 24.24	408.14	87775.58 14325.12	193389.13
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление неподвижных и скользящих опор и креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительным коллекторам либо стояку системы отопления									
353	С123-010602-0202 2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1695.87	124.00 ..	-- --	210287.88 --	-- --	210287.88	-- 16823.03	227110.91
354	С123-010602-0203 2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4.2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3985.94	199.00 .	-- --	789222.06 --	-- --	789222.06	-- 63137.76	852359.82
355	С123-010602-0204 2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5.4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	25.74	308.00 ..	-- .	7927.92 .	-- ..	7927.92	-- 634.23	8562.15
356	С123-010602-0205 2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6.7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	67.32	473.00 ..	-- .	31842.36 --	-- ..	31842.36	-- 2547.39	34389.75
357	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 1)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка из болтов крепления 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	60	2890.42 689.59	37.67 13.33	113425.39 41375.46	2260.25 799.84	69789.68	41331.79 12389.57	167137.75
358	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 1)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка из болтов креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	м трубопровода	30	2440.68 858.03	45.22 15.58	73220.49 24540.96	1356.74 467.53	47322.79	24508.32 7818.31	105847.12
359	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 1)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов	м трубопровода	28	2859.76 984.08	65.95 22.17	80073.16 25354.10	1846.53 629.79	52912.53	25426.19 8439.15	113928.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
360	Е11-160401-0208 1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	10995.46 1998.64	137.35 28.86	21990.93 3997.28	274.71 57.73	27718.94	3973.90 2077.19	28042.02
		Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
361	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11б27п1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	148	1004.00 --	-- --	148592.00 --	-- --	148592.00	-- 11887.36	160479.36
362	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11б27п1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	40	1912.00 --	-- --	76480.00 --	-- --	76480.00	-- 6118.40	82598.40
363	С123-041009-0102 2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар. Tмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	72	60978.00 --	-- --	4390416.00 --	-- --	4390416.00	-- 351233.28	4741649.28
364	С123-041009-0103 2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар. Tмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	73835.00 --	-- --	147670.00 --	-- --	147670.00	-- 11813.60	159483.60
365	С123-041006-2002 2304-1006-2002 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой. Tмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	72	22476.00 --	-- --	1618272.00 --	-- --	1618272.00	-- 129461.76	1747733.76
366	С123-041006-2003 2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой. Tмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	27069.00 --	-- --	54138.00 --	-- --	54138.00	-- 4331.04	58469.04
367	Е11-181014-0102 1118-1014-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	36	2506.81 287.78	-- --	90245.23 10360.15	-- -	79885.08	10152.95 8027.85	108430.03
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	С123-041001-0401 2304-1001-0401 РСНБ РК 2015	Клапаны для манометра отсекающий ручной G1/2", 16 бар	шт.	36	2147.00 --	-- --	77292.00 --	-- --	77292.00	-- 6183.36	83475.36
369	Е11-381101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	36	435.95 378.05	-- --	15694.16 13609.84	-- --	2984.31	13337.65 2322.54	31354.35
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов									
370	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры до 100 град	шт	36	1698.00 --	-- --	61128.00 --	-- --	61128.00	-- 4890.24	66018.24
371	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5872	82.44 77.55	1.89 --	484095.90 455401.79	6429.84 --	22264.28	446293.75 74431.17	1002820.82
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода к гидравлическому прессу 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка в сборе системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
372	С123-020401-3201 2302-0401-3201 РСНБ РК 2015	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	228	29.00 --	-- -	6380.00 --	-- --	6380.00	-- 519.40	6899.40
373	С121-130206-1701 2113-0206-1701 РСНБ РК 2015	Муфта резьбовая размерами 6 мм х 1000 мм ГОСТ 17599-87	1000 шт	0.608	90211.00 --	-- -	54848.29 --	-- -	54848.29	-- 4387.86	59236.15
374	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 12	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	5903	619.04 267.97	94.08 45.81	3654167.15 1581826.91	555334.17 265672.78	1517806.07	1404899.76 404661.35	5462928.26
		Состав работ: 1. Обезжиривание поверхных поверхностей 2. Установка изоляций на трубопроводы с подгонкой и нарезами по месту									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
375	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1884.3	323.00 --	-- --	608628.90 --	-- --	608628.90	-- 38690.31	657319.23
376	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	4406.6	377.00 --	-- --	1661288.20 --	-- --	1661288.20	-- 132903.06	1794191.26
377	С121-110403-0313 2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	28.6	483.00 --	--	13813.80 --	-- --	13813.80	-- 1105.10	14918.90
378	С121-110403-0314 2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	72.8	608.00 --	-- --	45478.40 --	-- --	45478.40	-- 3638.27	49116.67
379	С121-110403-0316 2111-0403-0316 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	66	652.00 --	-- --	43032.00 --	-- --	43032.00	-- 3442.56	46474.56
380	С121-110403-0320 2111-0403-0320 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	м	33	970.00 --	-- --	32010.00 --	-- --	32010.00	-- 2560.80	34570.80
381	С123-0212044405 2302-1204-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	53	542.00	--	28726.00	--	28726.00	--	31024.08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2298.08	
382	Е11-130301-0405 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	77	87.97 40.98	2.24 0.24	6773.45 3155.11	172.18 18.83	3446.16	2160.02 717.08	9680.55
		Состав работ 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2 Приготовление грунтовочных составов 3 Огрунтовка поверхности 4 Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5 Контроль качества									
383	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	77	113.02 17.98	2.88 0.37	8702.38 1384.77	221.74 28.25	7095.87	974.98 774.19	10451.55
		Состав работ 1 Подготовка окрасочных агрегатов 2 Приготовление составов 3 Окраска поверхностей 4 Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря 5 Контроль качества									
384	С123-020401-2502 2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	288	34.00 --	-- --	9792.00 --	-- --	9792.00	-- 783.36	10575.36
385	С123-020401-0203 2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	144	34.00 --	-- --	4896.00 --	-- --	4896.00	-- 391.68	5287.68
386	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	388	12.00 --	-- --	4656.00 --	-- --	4656.00	-- 372.48	5028.48
387	С123-020401-0102 2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	932	15.00 --	-- --	13980.00 --	-- --	13980.00	-- 1118.40	15098.40
388	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	420	13.00 --	-- --	5460.00 --	-- --	5460.00	-- 436.80	5896.80
389	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1170	22.00 --	-- --	25740.00 --	-- --	25740.00	-- 2059.20	27799.20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				29124121.85 8430441.07	624412.20 276075.49	20069268.58 --	8124606.08 2979898.23	49228626.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6128742.56				
		Материалы	Тенге				1527548.09				
		Всего заработная плата	Тенге					1852086.66			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2459099.59				
		Накладные расходы	Тенге				1407264.77				
		Сметная прибыль	Тенге				692886.59				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				8138887.92				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								1466.31
		Сметная заработная плата	Тенге					1852086.66			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				22995379.28				
		Материалы	Тенге				645244.68				
		Всего заработная плата	Тенге					6854429.91			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15437376.22				
		Сдача и испытание	Тенге				7643.20				
		Накладные расходы	Тенге				6717341.31				
		Сметная прибыль	Тенге				2377017.65				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				32089738.24				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								5592.40
		Сметная заработная плата	Тенге					6854429.91			
		ИТОГО:120 РАЗДЕЛУ 22	Тенге				40228626.16				
		Нормативная трудоемкость	чел-ч								7058.70
		Сметная заработная плата	Тенге					8706516.56			

РАЗДЕЛ 22.Вентиляция

Система ВЕ1

390	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 (Ал и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали. толщина 0.5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23.22	4947.43 1720.49	49.53 19.55	114879.34 39949.73	1150.03 454.07	73779.58	39595.72 12358.09	166833.07
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и крепление прокладки 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
391	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 (Ал и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали. толщина 0.5 мм, периметр 800-1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.95	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62055.49 20399.51	509.52 198.84	41146.45	20186.38 6579.35	88821.22
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и крепление прокладки 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
392	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,6	4994,74 1362,98	39,35 15,35	62933,73 17173,60	495,75 193,46	45264,38	17019,72 6396,28	86329,73
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и сборка кронштейнов 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
393	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,24	20665,65 17237,20	1333,31 623,73	4959,76 4134,53	319,99 149,70	505,23	3256,01 657,26	8973,03
		Состав работ: 1 Установка изоляции из матов или прошивных плит 2 Изолирование фасонных частей 3 Перемещение на место производства 4 Устройство проволочного каркаса 5 Крепление изоляции к трубопроводу									
394	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25/50 ГОСТ 10499-95	м3	0,24	17924,00 --	-- --	4301,76 --	-- --	4301,76	-- 344,14	4645,90
395	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,206	2636,00 --	-- --	543,02 --	-- --	543,02	-- 43,44	586,46
396	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685,00 --	-- --	26715,00 --	-- --	26715,00	-- 2137,20	28852,20
				Система ВЕ2							
397	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21,73	2947,43 1720,49	49,53 19,55	107507,67 37386,20	1076,23 424,93	69245,23	37054,91 11565,03	156127,56
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и сборка кронштейнов 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
398	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. п.205 вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13.02	4791.93 2575.25	39.35 15.35	62390.92 20509.78	512.28 199.91	41368.87	20295.50 6614.91	89301.34
		Состав работ: 1. Сборка полных воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
399	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошитыми безобкладочными и в обкладках из стеклотканей или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.78	20665.65 17227.20	1333.31 623.73	3719.82 3100.91	243.66 112.27	378.92	2442.01 492.95	6654.77
		Состав работ: 1. Установка изделий на анкеры и на приклеивающие стяжки 2. Изготовление обкладочных [illegible] 3. Перемотка и стяжка проволокой 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий [illegible]									
400	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.78	17924.00 -	-- --	3226.32 --	- --	3226.32	-- 258.11	3484.43
401	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с авраловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16581-77	рулон	0.78	2636.00 --	-- --	469.21 --	-- --	469.21	-- 37.54	506.74
402	С23-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки: под оборудование из сортовой стали	кг	36	685.00 --	-- --	24660.00 --	-- --	24660.00	-- 1972.80	26632.80
				Система ВЕ3							
403	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. п.205 вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.24	4947.43 1720.49	29.53 19.55	105085.43 36543.17	2051.96 415.35	67488.36	36219.34 11304.22	152606.99
		Состав работ: 1. Сборка полных воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Подъем блоков и временная их подвеска									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
404	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93 1575,25	39,35 15,35	34933,17 11483,59	286,83 111,93	23162,75	11363,61 3703,74	50000,52
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
405	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,95	4994,74 1362,98	39,35 15,35	144597,74 39458,39	1139,05 444,50	104080,38	39104,83 14696,23	198398,78
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
406	Е11-260101-0110 1126-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,28	20665,65 17227,20	1333,31 623,73	5786,38 4823,62	373,33 174,64	589,44	3798,68 766,80	10351,86
		Состав работ: 1. Установка изделий на вертикальных и горизонтальных стержнях 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
407	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,28	17924,00 --	--	5018,72 --	-- --	5018,72	-- 401,50	5420,22
408	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,222	2636,00 --	--	585,19 --	-- --	585,19	-- 46,82	632,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
409	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685.00 --	-- --	26030.00 --	-- --	26030.00	-- 2082.40	28112.40
				Система ВЕ4							
410	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23.22	2947.43 1720.49	49.53 19.55	114879.34 39949.73	1150.03 454.07	73779.58	39595.72 12358.00	166833.07
		Состав работ 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
411	Е11-200102-0303 1120-0102-0303 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.95	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62055.49 20389.51	509.52 198.84	41146.48	20186.38 6579.35	88821.22
		Состав работ 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
412	Е11-200103-0310 1120-0103-0310 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.6	4994.74 1362.98	39.35 15.35	62933.73 17173.60	495.75 193.46	45264.38	17019.72 6396.28	86349.73
		Состав работ 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
413	Е11-260107-1107 1126-0101-1107 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.24	20665.65 17227.20	1333.31 623.73	4959.76 4134.53	319.99 149.70	505.23	3256.07 657.26	8873.03
		Состав работ 1. Установка изоляции на цилиндрических производственных стяжках 2. Наложение бандажных лент									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
414	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.24	17924.00 --	-- --	4301.76 --	-- --	4301.76	-- 344.14	4645.90
415	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.286	2636.00 --	-- -	543.02 --	-- --	543.02	-- 43.44	586.46
416	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685.00 --	-- --	26715.00 -	-- --	26715.00	-- 2137.20	28852.20
				Система ВЕ5							
417	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27.34	4847.43 1720.49	39.53 29.55	108083.43 36543.17	1351.96 415.35	67488.30	36219.34 11304.22	152626.99
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
418	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, периметр 800- 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7.29	4791.93 1575.25	39.35 15.35	34933.17 11483.59	286.83 111.93	23162.75	11363.61 3703.74	50000.52
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
419	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм, периметр от 1300 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28.95	4994.74 1362.98	39.35 15.35	144597.74 39458.39	1139.05 444.50	104000.30	39104.83 14690.21	198398.78
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
420	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.28	20665.65 17227.20	1333.31 623.73	5786.38 4823.62	373.33 174.64	589.44	3798.68 766.80	10351.86
		Состав работ 1. Установка изоляции на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка отдельных проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажом									
421	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.28	17924.00 -	-- --	5018.72 --	-- --	5018.72	-- 401.50	5420.22
422	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, толщиной 50 м ГОСТ 26381-77	рулон	0.222	2636.00 --	-- --	585.19 --	-- --	585.19	-- 46.82	632.0
423	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки для оборудования из сортовой стали	кг	38	685.00 --	-- --	26030.00 --	-- --	26030.00	-- 2082.40	28112.40
				Система ВР6							
424	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.24	4947.43 1720.49	49.53 19.55	105083.43 36543.17	1051.96 415.35	67488.30	36219.34 12304.22	152606.99
		Состав работ 1. Сборка частей воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков в проектное положение 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
425	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 1	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7.29	4791.93 1575.25	39.35 15.35	34933.17 11483.59	286.83 111.93	23162.75	12363.6 3703.74	50000.52
		Состав работ 1. Сборка частей воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное подвешенное 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
426	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28.95	4994.74 1362.98	39.35 15.35	144597.74 39458.39	1139.05 444.56	104000.36	39104.83 14696.21	198398.78
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и сверлка кронштейнов 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное подвешенное 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
427	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.28	20665.65 5227.29	1333.32 623.73	5786.38 4823.62	373.33 174.64	589.44	3798.68 796.80	2035.86
		Состав работ: 1. Установка изделий из минеральных и стеклянных волокон 2. Изолирование бандажных мест 3. Перемотка изоляции проволокой 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
428	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.28	17924.00 --	-- --	5018.72 --	-- --	5018.72	-- 403.50	5420.22
429	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 26381-77	рулон	0.222	2636.00 --	-- --	585.19 --	-- --	585.19	-- 46.82	632.01
430	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685.00 --	-- --	26030.00 --	-- --	26030.00	-- 2082.40	28112.40
				Система ВП7							
431	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23.22	4947.43 1220.49	49.53 19.55	114879.34 39949.73	1150.03 454.07	73779.58	39595.72 12358.63	166833.07
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
432	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	12.95	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62055.49 20399.51	509.52 198.84	41146.45	20186.38 6579.35	88821.22
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
433	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	12.6	5694.72 362.68	39.35 15.35	62933.73 17173.60	495.75 193.46	45264.38	17019.72 6396.28	86349.73
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
434	Е11-260101-1201 1126-0101-1201 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканей или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			м3 изоляции	0.24	20665.65 17227.20	1333.32 623.73	4959.76 4134.53	319.99 149.70	505.23	3256.01 657.26	8873.03
		Состав работ: 1. Установка плотной на штырях и на проволочных стяжках 2. Наклеивание самоклеящихся лент 3. Перевязка в отдельные проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление из плоскости бандажами									
435	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95									
			м3	0.24	17924.60 --	-- --	4301.76 -	-- --	4301.76	-- 344.14	4645.90
436	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77									
			рулон	0.296	2636.00 --	-- --	543.02 --	-- --	543.02	-- 43.44	586.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
437	С123-050301-1803 2305-0301-1803 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685.00 --	-- --	26715.00 --	-- --	26715.00	-- 2137.20	28852.26
				Система ВЕ8							
438	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм 1 в 2018 квартал 2	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.75	4947.43 1720.49	49.53 19.55	107507.67 37386.20	1076.23 424.93	69045.23	37054.91 12565.91	156127.58
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
439	Е11-200102-0303 1120-0102-0303 РСНБ РК 2015 Изм 1 в 2018 квартал 2	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800-1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13.02	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62390.92 20509.78	512.28 199.91	41368.87	20295.59 6614.91	86307.34
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
440	Е11-260101-0101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.18	20665.65 7227.20	1333.31 623.73	3719.82 3100.90	240.00 112.27	378.92	2442.01 492.95	6654.77
		Состав работ: 1. Установка изделий на наружных и внутренних стенках 2. Изготовление бандажных колец 3. Нарезка и отгиб прокладки 4. Устройство прокладочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
441	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25/80 ГОСТ 10499-95	м3	0.18	17924.00 --	-- --	3226.32 --	-- --	3226.32	-- 258.11	3484.43
442	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента на алюминиевой фольге с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 26381-77	рулон	0.178	2636.00	--	469.21	--	469.21	--	506.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		37.54	
443	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	685.00 --	-- --	24660.00 --	-- --	24660.00	-- 1972.80	26632.80
				Система ВЕ9							
444	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.24	4947.43 1720.49	49.53 19.55	105083.43 36543.17	1051.96 415.35	67488.30	36219.34 11304.22	152606.99
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
445	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2.26	4791.93 1575.25	39.35 15.35	34933.17 12483.59	286.83 111.93	23162.75	11363.61 3703.74	58096.52
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
446	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28.95	4994.74 1362.98	39.35 15.35	144597.74 39458.39	1139.05 444.50	124000.30	39104.83 14696.21	198398.78
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
447	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными бетобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.28	20665.65 7227.20	1333.31 623.73	5786.38 4823.62	373.33 174.64	589.44	3798.68 766.80	10351.86
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка с одной проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изоляции бандажами									
448	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.28	17924.00 --	-- --	5018.72 --	-- --	5018.72	-- 401.50	5420.22
449	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.222	2636.00 --	-- --	585.19 --	-- --	585.19	-- 46.82	632.01
450	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685.00 --	-- --	26030.00 --	-- --	26030.00	-- 2082.40	28112.40
				Система ВР10							
451	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23.22	4947.43 1720.49	49.53 19.55	114879.34 39949.73	1150.03 454.07	73779.58	39595.72 12358.00	166833.07
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
452	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800-1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.95	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62055.49 20399.51	509.52 198.84	41146.45	20186.38 6579.35	88821.22
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
453	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1200 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.6	4994.74 1362.98	39.35 15.35	62933.73 17173.60	495.75 193.46	45264.38	17039.72 6396.28	86349.73
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
454	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.24	20665.65 17227.20	1333.31 623.73	4959.76 4134.53	319.99 149.70	505.23	3256.02 657.26	8873.03
		Состав работ: 1 Установка изделий из штырей и их предварительных стяжках 2 Изготовление бандажных лент 3 Перемотка изоляции проволоки 4 Устройство проволочного каркаса 5 Крепление изоляции бандажами									
455	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.22	17924.00 -	- -	4301.76 --	--	4301.76	-- 344.14	4648.90
456	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.206	2636.00 --	--	543.02 --	-- --	543.02	-- 43.44	586.46
457	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685.00 --	- --	26715.00 --	-- --	26715.00	-- 2137.20	28852.20
				Система ВЕ11							
458	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №03	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали толщина 0.5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23.22	4947.43 1720.49	49.53 19.55	114879.34 39949.73	1150.03 454.07	73779.58	39595.72 12358.00	166833.07
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и выверка кронштейнов 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
459	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. №03	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.99	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62055.49 20399.51	509.52 198.84	42146.45	20786.38 6579.35	88827.22
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 Установка и заделка креплений 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
460	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.6	4994.74 1362.98	39.35 15.35	62933.73 17173.60	495.75 193.46	45264.38	17019.72 6396.28	86349.73
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка креплений 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
461	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.24	20665.65 17227.25	1333.31 623.73	4959.76 4134.83	319.99 149.70	505.23	3256.01 657.26	8873.03
		Состав работ: 1 Установка изделий на внутрях и на проволочных стежках 2 Наложение бандажных лент 3 Перевязка и отдел проволоки 4 Устройство проволочного каркаса 5 Крепление изделий бандажами									
462	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.24	17924.00 --	-- --	4301.76 --	-- --	4301.76	-- 344.14	4645.90
463	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.206	2636.00 --	-- --	543.02 --	-- --	543.02	-- 43.44	586.46
464	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685.00 --	-- --	26715.00 --	-- --	26715.00	-- 2137.20	28852.20
				Система ВЕ12							
465	Е11-260101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.24	4947.43 1720.49	49.53 19.55	105083.43 36543.17	1051.96 415.35	67488.30	36219.34 11304.22	152606.99
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка креплений 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
466	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 (зм и доп. вып. ...)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	7,29	4791,93 1575,25	39,35 15,35	34933,17 11483,59	286,83 111,93	23162,75	11363,61 3703,74	50006,52
		Состав работ 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка креплений 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
467	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 (зм и доп. вып. ...)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1200 до 1600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	28,95	2904,74 1362,98	39,35 15,35	144597,74 39458,39	1139,05 444,50	104908,39	39154,83 14956,27	198398,78
		Состав работ 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка креплений 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
468	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканей или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			м3 изоляции	0,28	20665,65 17227,20	1333,33 623,73	5786,38 4823,62	373,33 174,64	589,44	3798,68 766,80	10351,86
		Состав работ: 1 Установка изделия по штырям и по приваренным стержням 2. Натягивание бандажных лент 3 Перевязка и отгибание проволоки 4 Устройство предварительного каркаса 5 Крепление изделия бандажами									
469	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95									
			м3	0,28	17924,66 --	-- --	5018,72 -	-- --	5018,72	-- 491,50	5429,22
470	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 26381-77									
			рулон	0,222	2636,00 --	-- --	585,19 --	-- --	585,19	-- 46,82	632,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки для оборудования из сортовой стали	кг	38	685.00 --	-- --	26030.00 --	-- --	26030.00	-- 2082.40	28112.40
				Системе ВП3							
472	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.73	4947.43 1720.49	49.53 19.55	107507.67 37386.20	1076.23 424.93	69045.23	37054.91 11565.01	156127.58
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка крепления 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
473	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13.02	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62390.92 20509.78	512.28 199.91	41368.87	20295.50 6614.91	89321.34
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка крепления 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
474	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.18	20665.65 17227.20	1333.31 623.73	3719.82 3100.90	240.00 112.27	378.92	2442.01 492.95	6654.77
		Состав работ: 1 Установка изделий на штырях или приклеенных стяжках 2 Изготовление бандажных колец 3 Перемазка и отжим проволоки 4 Устройство продольного каркаса 5 Крепление изделий бандажами									
475	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна МС-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.18	17924.00 --	-- --	3226.32 --	-- --	3226.32	-- 258.11	3484.43
476	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 26381-77	рулон	0.178	2636.00	--	469.21	--	469.21	--	506.74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		37.54	
477	С23-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	685.00 --	-- --	24660.00 --	-- --	24660.00	-- 1972.80	26632.80
				Система ВЕ14							
478	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23.22	4947.43 1720.49	49.53 19.55	114879.34 39949.73	1150.03 454.07	73779.58	39595.72 12358.00	166833.07
		Состав работ 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
479	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.95	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62055.49 20399.51	509.52 198.84	47146.45	20186.38 6579.35	88827.22
		Состав работ 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
480	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 2000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.6	4994.74 1362.98	39.35 15.35	62933.73 17173.60	495.75 193.46	45264.38	17019.72 6396.28	86349.73
		Состав работ 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
481	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.24	20655.65 7227.29	1333.31 623.73	4959.76 4234.53	319.99 149.70	505.23	3256.01 657.26	8973.03
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка изоляции прокладки 4. Устройство продольного каркаса 5. Крепление изоляции бандажами									
482	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.24	17924.00 --	-- --	4301.76 --	-- --	4301.76	-- 344.24	4645.90
483	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.206	2636.00 --	-- --	543.02 --	-- --	543.02	-- 43.44	586.46
484	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685.00 --	-- --	26715.00 --	-- --	26715.00	-- 2137.20	28852.20
				Система ВР15							
485	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 (Изм. № 2)(ред. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр до 650 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	27.24	4947.43 1728.49	49.53 19.55	105083.43 36543.17	1051.96 415.38	67488.36	36219.34 11394.22	152606.99
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
486	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 (Изм. № 2)(ред. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7.29	4791.93 1575.25	39.35 15.35	34933.17 11483.59	286.83 111.93	23162.75	11365.61 3703.74	50320.52
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
487	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 (Изм. № 2)(ред. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	26.95	4994.74 1362.98	39.35 15.35	144597.74 39458.39	1139.65 444.59	104060.30	39104.83 10696.21	198398.78
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
488	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладке из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.28	20695.65 17227.20	1333.31 623.73	5786.38 4823.62	373.33 174.64	589.44	3798.68 766.80	16351.86
		Состав работ: 1. Установка изделий на кронштейнах или проволочной стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка в один провлоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
489	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.28	17924.00 --	-- --	5018.72 --	-- --	5018.72	-- 401.50	5420.22
490	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с армирующим клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.222	2636.00 --	-- -	585.19 --	-- --	585.19	-- 46.82	632.01
491	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685.00 --	- --	26030.00 --	-- --	26030.00	-- 2082.40	28112.40
				Система ВС1п							
492	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. 1 в доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.24	4947.43 1720.49	39.53 19.55	105083.43 36543.17	1051.96 415.35	67488.36	36219.34 11384.22	152660.99
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
493	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. 1 в доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800-1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7.29	4791.93 1575.25	39.35 18.35	34933.17 11483.59	286.83 133.93	23162.75	11363.61 3703.76	58880.52
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 Установка и заделка креплений 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
494	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28.95	4994.74 1362.98	39.35 15.35	144597.74 39458.39	1139.05 444.50	104888.30	39104.83 14696.21	398398.78
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка креплений 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
495	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклотканей или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.28	20695.65 17227.20	1333.31 623.73	5786.38 4823.62	373.33 174.64	586.44	3798.68 766.85	10351.86
		Состав работ: 1 Установка изоляции на опорах или прямых участках 2 Изготовление бандажных лент 3 Перемотка изоляции проволокой 4 Устройство проволочного каркаса 5 Крепление изоляции бандажами									
496	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.28	17924.00 --	-- --	5018.72 --	-- --	5018.72	-- 401.50	5420.22
497	С121-110403-7002 2111-0403-7002 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 26381-77	рулон	0.222	2636.00 --	-- --	585.19 --	-- --	585.19	- 46.82	632.01
498	С123-050301-2802 2305-0301-2802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685.00 -	-- --	26030.00 -	-- --	26030.00	-- 2082.40	28112.40
				Система ВН17							
499	Е11-260101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23.22	4947.43 1720.49	49.53 29.55	114879.34 39949.73	1150.03 454.07	73779.58	39595.72 12358.00	166833.07
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и залеска креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
500	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 15м п.200 табл. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	12,95	4791,93 1575,25	39,35 15,35	62055,49 20399,51	509,52 198,84	47146,45	20186,38 6579,35	88821,22
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и залеска креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
501	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 15м п.200 табл. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка									
			м2 поверхности воздуховодов	12,6	2694,74 1362,98	39,35 15,35	62933,73 17173,60	495,75 193,46	45264,38	18019,72 6396,28	86349,73
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и залеска креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
502	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными бечобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
			м3 изоляции	0,24	20665,65 17227,28	1333,33 623,73	4959,76 4134,53	319,99 149,70	505,23	3256,01 657,26	8873,03
		Состав работ: 1. Установка изоляции по внутренним или проволочным стержням 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка изоляции проволокой 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изоляции бандажами									
503	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95									
			м3	0,24	17924,86 --	-- --	4301,76 --	-- --	4301,76	-- 344,14	4645,90
504	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Стеклоткань лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 26381-77									
			рулон	0,206	2636,00 --	-- --	543,02 --	-- --	543,02	-- 43,44	586,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
505	С123-050301-1801 2305-0301-180 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685.00 --	-- --	26715.00 --	-- --	26715.00	-- 2137.20	28852.20
				Система ВЕ18							
506	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 [illegible] п.доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.24	4947.43 1720.49	49.53 19.55	105083.43 36543.17	1051.96 415.35	67488.30	36219.34 12304.22	152606.99
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
507	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 [illegible] п.доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7.29	4791.93 1575.25	39.35 15.35	34933.17 11483.59	286.83 111.93	23162.75	12363.61 3703.74	50000.52
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
508	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 [illegible] п.доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.7 мм, периметр от 1200 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28.95	4994.74 1362.98	39.35 15.35	144597.74 39458.39	1139.05 444.50	104000.36	39104.83 14696.27	198398.78
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
509	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами негорючими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.28	20665.65 17227.20	1333.31 623.73	5786.38 4823.62	373.33 174.64	589.44	3798.68 766.80	10351.86
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или приклеенных стяжках 2. Изготовление бандажных лент									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Перемотка и отжиг проволоки 4 Устройство проволочного каркаса 5 Крепление изделий бандажами									
510	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	9.28	17924.00 --	-- --	5018.72 --	-- --	5018.72	- 401.50	5420.22
511	С121-116403-7002 2111-0403-7002 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.222	2636.00 --	-- --	585.19 --	-- --	585.19	- 46.82	632.01
512	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	38	685.00 --	-- --	26030.00 -	-- --	26030.00	-- 2082.40	28112.40
				Смета ВК9							
513	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Прим. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	21.73	4647.43 1720.49	49.53 19.55	107507.67 37386.23	1076.23 424.93	69045.23	37054.91 11865.02	156127.58
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка кронштейнов 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
514	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Прим. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр 800...1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13.02	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62390.92 20509.78	512.28 199.91	41368.87	20295.50 6614.91	89301.34
		Состав работ: 1 Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2 Установка и заделка кронштейнов 3 Подъем блоков и временная их подвеска 4 Установка блоков в проектное положение 5 Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
515	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские прямолинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами жесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	6.18	20665.65 17227.20	1333.31 623.73	3719.82 3100.90	240.00 112.27	378.92	2442.01 492.95	6654.77
		Состав работ: 1 Установка изделий на штырях или проволочных стяжках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами									
516	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.18	17924.00 -	-- --	3226.32 --	-- --	3226.32	-- 258.11	3484.43
517	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.178	2636.00 --	-- --	469.21 --	-- --	469.21	-- 37.54	506.74
518	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	685.00 -	-- --	24660.00 --	-- --	24660.00	-- 1972.80	26632.80
				Система ВЕ20							
519	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	23.22	4947.43 1720.49	49.53 19.55	114879.34 39949.73	1150.03 454.07	73779.58	39595.72 12358.09	166833.07
		Состав работ: 1. Сборка частей воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
520	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.95	4791.93 1575.25	39.35 15.35	62055.49 20399.51	509.52 198.84	41146.45	20186.38 6579.35	88821.22
		Состав работ: 1. Сборка частей воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
521	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1)	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12.6	4994.74 1562.98	39.35 15.35	62933.73 19773.60	495.75 193.46	45264.38	17019.72 6396.28	86349.73
		Состав работ: 1. Сборка частей воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
522	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0.24	20665.65 17227.20	1333.31 623.73	4959.76 4134.53	319.99 149.70	505.23	3256.02 657.26	8873.03
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отдельная проволока 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изоляции бандажами									
523	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0.24	17924.00 -	- -	4301.76 -	- -	4301.76	- 344.14	4645.90
524	С121-116403-7001 2111-6403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	0.256	2636.00 -	- -	543.02 -	- -	543.02	- 43.44	586.46
525	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	685.00 -	- -	26715.00 -	- -	26715.00	- 2137.20	28852.20
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				5595277.45 1635716.53	49925.72 20088.35	3909635.20 -	1603524.08 575904.12	7774705.60
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				7774705.60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1544.92
		Сметная заработная плата	Тенге					1655804.88			
		РАЗДЕЛ 23.Холодное водоснабжение									
526	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	580	1305.01 1279.26	14.52 0.09	756903.85 741969.64	8429.65 51.68	6514.56	727180.89 13872.78	1602811.52
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление неподвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов и отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из труб с установкой арматуры на сварке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
527	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	335	1534,47 1506,74	20,54 0,24	514048,97 504756,56	6881,92 79,60	2410,49	494739,43 80703,07	1089489,28
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
528	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	30	2695,41 2665,71	24,29 0,36	50862,16 49953,43	728,66 10,69	262,06	48864,84 7986,26	107813,16
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
529	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	15	1837,07 1803,92	27,94 0,53	27556,12 27058,88	419,14 8,02	78,10	26525,56 4326,53	58408,20
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
530	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 (Ин и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб. наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях		95							
			м трубопровода	10	1999.25 1468.88	504.15 142.49	19992.53 14688.80	5041.47 1424.89	262.26	15791.42 2862.72	38646.67
		Состав работ: 1. Разметка деталей и нарезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
531	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 (Ин и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб. наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях									
			м трубопровода	35	2351.67 1685.69	634.29 179.27	82308.46 58996.00	22206.97 6272.27	1185.29	65962.94 11701.71	157973.08
		Состав работ: 1. Разметка деталей и нарезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
532	Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 (Ин и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб. наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях									
			м трубопровода	25	2089.25 1505.06	544.29 154.32	52231.33 37625.00	13607.20 3857.97	669.13	40653.37 7439.77	106515.47
		Состав работ: 1. Разметка деталей и нарезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
533	С123-030601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2003									
			м	574.2	179.08 --	-- --	102781.80 --	-- --	102781.80	-- 8222.54	111004.34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
534	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2.9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	331.65 -	440.00 -	-- --	145926.00 --	-- --	145926.00	-- 11674.08	157600.08
535	С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3.7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29.7	730.00 --	-- --	21681.00 -	-- --	21681.00	-- 1734.48	23415.48
536	С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4.6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	14.85	1093.00 --	-- --	16231.05 --	-- --	16231.05	-- 1298.48	17529.53
537	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5.8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9.46	1708.00 --	--	16157.68 --	-- --	16157.68	-- 1292.61	17450.29
538	С123-010601-0308 2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6.8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	34.09	2522.00	-- -	85974.98 -	-- --	85974.98	-- 6878.00	92852.98
539	С123-010601-0309 2301-0601-0309 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-90x8.2 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24.35	3792.00 --	-- --	92310.85 --	-- --	92310.85	-- 7384.87	99695.72
540	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 (Пос. 9.500. 9601. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт	332	2039.82 1652.28	86.91 72.23	677217.17 548556.96	28854.12 4060.36	99806.69	541564.97 97502.57	1316284.71
		Состав работ: 1 Посадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2 Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
541	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	12	2065.82 1652.28	112.92 24.46	24789.85 19827.36	1355.04 293.52	3607.45	19718.46 3560.66	48068.98
		Состав работ: 1 Посадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2 Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
542	С123-040501-0108 2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара. PN 16. DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	324	798.00 --	-- --	258552.00 --	-- --	258552.00	-- 20684.16	279236.16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
543	С123-040501-0110 2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара. PN 16. DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт	12	1740.00 --	-- -	20880.00 --	-- --	20880.00	-- 2670.48	23550.48
544	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	8	1912.00 --	-- --	15296.00 --	-- --	15296.00	-- 1223.68	16519.68
545	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.	3	3714.62 2922.48	265.90 54.16	11143.85 8767.20	797.70 162.48	1578.95	8751.09 1591.69	21486.54
		Состав работ 1. Насадка и приварка отжетных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
546	С123-040102-0104 2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6105, для воды, корпус из серого чугуна. PN 16. DN 80. типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	43383.00 --	-- --	130149.00 --	-- --	130149.00	-- 10471.92	140620.92
547	С123-020302-3104 2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник с пробкой диаметром 32 мм	шт.	12	887.00 --	-- --	10644.00 --	-- --	10644.00	-- 857.52	11498.52
548	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной DN 50	шт.	1183	69.00 --	-- --	81627.00 --	-- --	81627.00	-- 6530.16	88157.16
549	С123-020601-1202 2302-0601-1202 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной DN 75	шт.	27	111.00 --	-- --	2997.00 --	-- --	2997.00	-- 239.76	3236.76
550	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резиной DN 80	шт.	15	217.00 --	-- --	3255.00 --	-- --	3255.00	-- 260.40	3515.40
551	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	6	766.19 672.52	46.98 --	4597.17 4035.12	281.88 --	280.17	3994.77 687.35	9279.29
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
552	С123-020103-0209 2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1673.00 -	- -	10038.00 -	- -	10038.00	- 803.04	10841.04
553	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	805.00 -	- -	4830.00 -	- -	4830.00	- 386.40	5216.40
554	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция из минеральной ваты на синтетическом вязующем Состав работ: 1 Укладка по вводам и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2 Заполнение пазов отходами изделий 3 Закрепление изделий бандажами 4 Нанесение на основной покрытие 5 Нанесение бандажей 6 Нанесение и закрепление правок	м3 изоляции	1.72	71791.23 21507.20	1680.53 489.20	123480.93 36992.38	1858.49 841.42	84630.03	28753.69 12178.77	164413.37
555	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов Состав работ: 1 Разметка и нарезка обертывающего материала 2 Обертывание насухо с проклейкой швов 3 Крепление покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	85	497.21 333.87	26.73 8.75	42262.93 28379.05	2271.90 488.59	31611.98	21959.4 5136.59	69338.53
556	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.085	367074.00 -	- -	31201.29 -	- -	31201.29	- 2496.10	33697.39
557	С123-020101-1027 2302-0101-1027 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3.5 мм - 76 мм х 3.5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	569.00 -	- -	569.00 -	- -	569.00	- 45.52	614.52
558	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3.5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	490.00 -	- -	490.00 -	- -	490.00	- 39.20	529.20
559	С123-020101-1014 2302-0101-1014 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3.5 мм - 45 мм х 2.5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	500.00	-	500.00	-	500.00	-	540.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		40.00	
560	С123-020103-1007 2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
			шт.	1	300.00	--	300.00	--	300.00	--	324.00
					--	--	--	--		24.00	
561	С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)									
			шт.	1	261.00	--	261.00	--	261.00	--	281.88
					--	--	--	--		20.88	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				3440048.00	92724.15	1265717.41	2042540.76	5921195.80
							2081606.39	17551.49	--	438607.10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				5921195.80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1766.63
		Сметная заработная плата	Тенге					2099157.88			

РАЗДЕЛ 24.Горячее водоснабжение

562	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 12)	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	550	1305.01	14.52	717753.65	7984.15	6177.66	689568.09	1559907.48
					1279.26	0.69	703591.99	39.01		112585.74	
		Состав работ 1. Разметка деталей и прорезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов и узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
563	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 (Изм. и доп. вып. 12)	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	460	1534.47	20.54	705858.29	9449.80	3839.93	679343.70	1496018.15
					1506.74	0.24	693098.56	109.30		110816.16	
		Состав работ 1. Разметка деталей и прорезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов и узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				100							36500
564	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	70	1695,41 1665,11	24,29 0,36	118678,37 116558,01	1700,21 24,95	420,15	114251,30 18634,37	251564,05
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление неподвижных (полуподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов в узлах с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
565	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
			м трубопровода	20	1837,07 1803,92	27,94 0,53	36741,49 36078,59	558,86 10,69	104,13	35367,41 5768,71	77877,67
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление неподвижных (полуподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов в узлах с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
566	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 20	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях									
			м трубопровода	30	1999,25 1468,88	504,15 142,49	59977,59 44066,40	15124,62 4274,68	786,77	47374,26 8588,15	115940,00
		Состав работ: 1. Разметка деталей и нарезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с последующей полуконтактной сваркой 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка кронштейнов с приспособлениями подвесом 6. Гидравлическое испытание трубопроводов и промывка водой питьевого качества									
567	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 (Изм и доп. вып. 20	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях									
			м трубопровода	15	2351,67 1685,60	634,49 179,21	35275,06 25284,00	9517,27 2688,12	473,78	27412,67 5015,02	67702,75
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разметка деталей и нарезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов из сборки и готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой дюбелями 6. Гидравлическое испытание трубопроводов и промывка водой питьевого качества									
568	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1.9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	544.5	179.00 --	-- --	97465.50 --	-- --	97465.50	-- 7797.24	105262.74
569	С123-010601-0304 2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2.9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	455.4	440.00 --	-- --	200376.00 --	-- --	200376.00	-- 16030.08	216406.08
570	С123-010601-0305 2301-0601-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3.7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	69.3	730.00 --	-- --	50589.00 --	-- --	50589.00	-- 4047.12	54636.12
571	С123-010601-0306 2301-0601-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-50x4.6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	19.8	1093.00 --	-- --	21641.40 --	-- --	21641.40	-- 1731.31	23372.71
572	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5.8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	28.38	1708.00 --	-- --	48473.04 --	-- --	48473.04	-- 3877.84	52350.88
573	С123-010601-0308 2301-0601-0308 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-75x6.8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			м	14.61	2522.00 --	-- --	36846.42 --	-- --	36846.42	-- 2947.71	39794.13
574	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. 1 Разд. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
			шт.	252	2039.82 1652.28	86.91 12.23	514032.31 416374.56	21901.32 3081.96	75756.43	411067.39 74007.98	999707.67
		Состав работ 1. Насадка и приварка стальных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев пробками и прокладкой									
575	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.	32	2065.82 1652.28	112.92 24.46	66106.26 52872.96	3613.44 782.72	9619.86	52582.57 9495.11	128383.94
		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									
576	С123-040501-0108 2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара. PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	252	798.00 --	-- --	201096.00 --	-- --	201096.00	-- 16087.68	217183.68
577	С123-040501-0110 2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара. PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	25	1740.00 --	-- --	43500.00 --	-- --	43500.00	-- 3480.00	46980.00
578	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.	4	3714.62 2922.40	265.90 54.16	14858.47 11689.60	1063.60 216.64	2105.27	11668.12 2122.13	28648.72
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
579	С123-040102-0104 2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	43383.00 --	-- --	173532.00 --	-- --	173532.00	-- 13882.56	187414.56
580	С123-020302-3104 2302-0302-3104 РСНБ РК 2015	Тройник с пробкой диаметром 32 мм	шт.	12	887.00 --	-- --	10644.00 --	-- --	10644.00	-- 851.52	11495.52
581	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	2065.82 1652.28	112.92 24.46	8263.28 6609.12	451.68 97.84	1202.48	6572.82 1186.89	16022.99
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
582	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	27295.00 --	-- --	109180.00 --	-- --	109180.00	-- 8734.40	117914.40
583	Е11-180701-0206 1118-0701-0206 РСНБ РК 2015 Прим п.203 вып. 6	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.	2	11663.33 1376.53	234.83 106.17	23326.66 2753.07	469.66 212.34	20703.93	2906.10 2246.62	28879.38
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухосборников 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе и/или сварке									
584	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	72	21618.21 3033.04	26.53 12.23	1556511.12 218378.88	1910.16 886.56	1336222.08	214874.25 141710.83	1913096.20
		Состав работ: 1. Установка полотенцесушителей и присоединение их к трубопроводам									
585	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	766.19 672.52	46.98 --	3064.78 2690.08	187.92 --	186.78	2663.18 458.24	6186.19
		Состав работ: 1. Посадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
586	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	520.38 467.84	31.32 --	2081.54 1871.36	125.28 --	84.90	1852.65 314.73	4248.92
		Состав работ: 1. Посадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
587	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	805.00 --	-- --	3220.00 --	-- --	3220.00	-- 257.60	3477.60
588	С123-020302-8006 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	694.00 --	-- --	2776.00 --	-- --	2776.00	-- 222.08	2998.08
589	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	1250	69.00 --	-- --	86250.00 --	-- --	86250.00	-- 6900.00	93150.00
590	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	м3 изоляции	2.5	71791.23 21507.20	1080.52 489.20	179478.07 53768.00	2701.30 1223.00	123008.77	41793.16 17701.70	238972.93
		Состав работ: 1. Укладка матов или цилиндров с обрезкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка шефрим 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
591	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	86	497.21 333.87	26.73 5.75	39776.88 26709.70	2138.26 459.85	10928.93	20648.85 4834.06	65259.79
		Состав работ: 1 Разметка и нарезка оберточного материала 2 Обертывание насухо с проклейкой швов 3 Крепление покрытия									
592	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.08	367074.00 --	-- --	29365.92 --	-- --	29365.92	-- 2349.27	31715.19
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				5197339.09 2412394.70	78897.32 14111.65	2706647.07 --	2359946.52 694582.85	8161868.45
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				8161868.45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2027.27
		Сметная заработная плата	Тенге					2426506.35			

РАЗДЕЛ 25.Хозяйственно-бытовая канализация

593	Е11-160501-0101 1126-0501-0101 РСНБ РК 2015 Прим. доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	450	1046.09 741.68	1.36 0.42	470701.74 333756.00	586.22 188.69	136359.52	327265.79 63837.40	867804.93
		Состав работ: 1 Прокладка трубопроводов из готовых элементов раструбом уплотнительными кольцами 2 Установка и заделка креплений 3 Установка задвижек 4 Испытание трубопровода									
594	Е11-160501-0102 1126-0501-0102 РСНБ РК 2015 Прим. доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	475	1634.99 711.20	3.20 0.96	776621.09 337820.00	1517.77 456.43	437283.32	331510.90 68650.56	1596782.55
		Состав работ: 1 Прокладка трубопроводов из готовых элементов раструбом уплотнительными кольцами 2 Установка и заделка креплений 3 Установка задвижек 4 Испытание трубопровода									
595	С123-020403-1301 2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Резьба полипропиленовая PP-R с муфтой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	261.00 --	-- --	3132.00 --	-- --	3132.00	-- 250.56	3382.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
596	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013									
			шт.	24	658.00	--	15792.00	--	15792.00	--	17055.36
					--	--	--	--		1263.36	
597	С123-020301-0506 2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 50									
			шт	5	1475.00	--	7375.00	--	7375.00	--	7965.00
					--	--	--	--		590.00	
598	С123-020301-0510 2302-0301-0510 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 110									
			шт	14	8225.00	--	115150.00	--	115150.00	--	124362.00
					--	--	--	--		9212.00	
599	С123-020403-2601 2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013									
			шт.	465	96.00	--	44640.00	--	44640.00	--	48211.20
					--	--	--	--		3571.20	
600	С123-020302-5917 2302-0302-5917 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17 DN 110x50 PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
			шт	60	3553.00	--	319770.00	--	319770.00	--	345351.60
					--	--	--	--		25581.60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				1753181.83	2103.98	1879501.84	658776.69	2604915.20
							671576.00	645.12	--	192936.68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				2604915.20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								529.27
		Сметная заработная плата	Тенге					672221.11			

РАЗДЕЛ 26.Внутренний водосток

601	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка									
			м трубопровода	30	3564.06	65.95	106921.84	1978.42	77821.16	27231.64	144885.75
					906.08	22.17	27122.25	665.13		26732.28	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на скобах из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
602	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах									
			м трубопровода	30	11152.74	47.25	334582.09	1417.39	364913.40	28175.28	391777.46
					941.71	16.63	28251.30	498.98		29020.59	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопроводов из готовых узлов с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Испытание трубопровода на герметичность									
603	С123-020802-0114 2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98									
			шт.	4	2233.00 --	-- --	8932.00 --	-- --	8932.00	-- 714.56	9646.56
604	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка									
			м трубопровода	75	720.82 711.20	3.20 0.96	54061.78 53340.00	239.65 72.07	482.13	52343.83 8512.45	114918.66
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
605	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4.2 ГОСТ 22689-2014									
			м	74.85	1077.00 --	- -	80613.45 --	-- --	80613.45	-- 6449.08	87062.53
606	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013									
			шт	4	658.00 --	- --	2632.00 --	-- --	2632.00	-- 210.56	2842.56
607	Е11-190401-0201 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	8	755.10 689.59	37.67 13.33	6040.77 5516.73	301.37 106.64	222.68	5510.91 924.13	12475.87
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода по сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
608	С123-010201-0115 2301-0201-0115 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 32 мм, толщина стенки 1.5 мм ГОСТ 10705-80									
			м	8	267.00 --	-- --	2136.00 --	-- --	2136.00	-- 170.88	2306.88
609	С123-030102-2402 2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями									
			шт	4	16909.00 --	-- --	67636.00 --	-- --	67636.00	-- 5410.88	73046.88
610	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой									
			м2	12	113.02 17.98	2.88 0.37	1356.21 215.81	34.56 4.40	1105.85	151.95 120.65	1628.81
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		9428.57	
618	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1.5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80									
			км	4.606	162991.00	--	750736.55	--	750736.55	--	810795.47
					--	--	--	--		60058.92	
619	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2.5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80									
			км	10.724	256018.00	--	2745537.00	--	2745537.00	--	2965580.69
					-	--	--	--		219642.96	
620	С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80									
			км	0.06	393722.00	-	23623.32	--	23623.32	--	25513.19
					--	--	--	--		1889.87	
621	С123-060144-0703 2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1.5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80									
			км	0.36	220693.00	--	79449.48	--	79449.48	--	85805.44
					--	-	--	--		6355.96	
622	С123-060144-0707 2306-0144-0707 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х10 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80									
			км	0.1	1245788.00	--	124578.80	--	124578.80	--	134545.10
					--	--	--	--		9966.30	
623	С123-060144-0708 2306-0144-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80									
			км	0.013	1968838.00	--	25594.89	--	25594.89	--	27642.49
					--	--	--	--		2047.59	
624	С123-060144-1021 2306-0144-1021 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
			км	0.1	10899660.00	--	1089966.00	--	1089966.00	--	1090763.28
					--	--	--	--		80797.28	
625	С123-060144-0843 2306-0144-0843 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х120 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
			км	0.02	14072628.00	--	140726.28	--	140726.28	--	151984.38
					--	--	--	--		11258.10	
626	1213-080206-1907 2308-0206-1907 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами									
			м	2000	396.75	14.74	793503.33	29488.60	243054.73	379795.68	1267162.93
					260.48	3.27	520960.00	6534.00		93863.92	

Состав работ
1 Заготовка труб
2 Прокладка
3 Установка коробок
4 Соединение проводов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
627	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм									
			м	2000	29.00 -	-- --	58000.00 --	-- --	58000.00	-- 4640.00	62640.00
628	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами									
			м	260	498.84 343.36	33.48 9.80	129697.74 89273.60	8703.79 2548.26	32720.36	66111.74 15664.76	211474.24
		Состав работ 1 Заготовка труб 2 Прокладка 3 Установка коробок 4 Затягивание проводов									
629	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм									
			м	260	69.00 --	-- --	17940.00 --	-- --	17940.00	-- 1435.20	19375.20
630	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола									
			м	240	283.40 189.44	11.86 4.16	68015.43 45465.60	2847.50 997.92	19702.32	33453.73 8117.53	109586.69
		Состав работ 1 Заготовка труб 2 Прокладка 3 Установка коробок 4 Затягивание проводов									
631	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 80 мм. Прокладка по основанию пола									
			м	120	288.87 189.44	18.59 6.53	34664.94 22732.80	2230.32 784.08	9701.82	16932.15 4127.77	55724.86
		Состав работ 1 Заготовка труб 2 Прокладка 3 Установка коробок 4 Затягивание проводов									
632	С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром 32мм									
			м	120	146.00 --	-- --	17520.00 --	-- --	17520.00	-- 1401.60	18921.60
633	С123-010501-1308 2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром 50мм									
			м	120	342.00 --	-- --	41040.00 --	-- --	41040.00	-- 3283.20	44323.20
634	С123-010501-1311 2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром 80мм									
			м	120	734.00 --	-- --	88080.00 --	-- --	88080.00	-- 7046.40	95126.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
635	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт	12	5839.59 1184.00	280.68 89.10	64235.44 13024.00	3087.48 980.16	48123.96	10082.95 5945.47	80263.86
		Состав работ: 1 Изготовление заземлителей 2 Монтаж и заглубление заземлителя 3 Приварка									
636	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	290	565.64 165.76	23.80 6.53	164034.39 48070.40	6900.96 1894.86	109063.04	35974.99 16888.75	216010.13
		Состав работ: 1 Изготовление заземлителей 2 Установка 3 Приварка									
637	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	510	422.49 189.44	17.12 4.16	215467.59 96614.40	8733.04 2129.58	110120.16	71089.19 22924.54	309483.32
		Состав работ: 1 Изготовление заземлителей 2 Установка 3 Приварка									
		Система уравнение потенциалов(заземление ванны)									
638	Ц13-080206-1393 1308-0206-1393 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатуркой по стенам или в бороздах	м	640	352.92 189.44	2.50 0.89	225871.28 121241.60	1601.47 570.24	103028.21	87704.52 25086.26	338661.87
		Состав работ: 1 Заготовка проводов или кабеля 2 Прокладка 3 Установка коробок 4 Соединение жил 5 Прозвонка									
639	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2.5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.54	80508.00 --	- --	43474.32 --	-- --	43474.32	-- 3477.95	46952.27
640	С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.1	542008.02 --	- --	54200.80 --	-- --	54200.80	4336.06	58536.86
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				13046916.85	106227.34	8755628.39	3036003.85	17369554.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							4185061,12	31610,90	--	1286633,66	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				12824336,85				
		Материалы	Тенге				3417303,76				
		Всего заработная плата	Тенге					4216672,00			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5115744,63				
		Накладные расходы	Тенге				3036003,85				
		Сметная прибыль	Тенге				1268827,26				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ	Тенге				17129167,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3555,97
		Сметная заработная плата	Тенге					4216672,00			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				222580,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				222580,00				
		Сметная прибыль	Тенге				17806,40				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				240386,40				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				17369554,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3555,97
		Сметная заработная плата	Тенге					4216672,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								629257027,13
	Врем.зд. И соор.0,9%										5663313,244
	ИТОГО:										634920340,37
	Доп.затраты при производстве СМР в зимнее время 1,08%										6857139,676
	ИТОГО:										641777480,05
	Средний коэф. На 2018-2019гг. К=1,03492727075										664193016,4
	С понижающим коэф-том К=0,72186555946										479458063,4
	Налог НДС-12%										57 534 967,61
	ИТОГО ПО АКТУ:										**536 993 031,01**
	Согласно п.2.1 раздела 2, доп.соглашения №1 к Договору №20 от 04.06.2018 г. о совместной реализации проекта: "Строительство 9-ти этажного жилого комплекса на 297 квартир, по адресу: г.Атырау, мкр.Нурсая, ул.14										161 097 909,30
	Участие Стороны-1 - 30%										375 895 121,71
	Участие стороны-2 - 70%										161 097 909,30
	Итого к оплате по акту выполненных работ:										

Сторона-1/Заказчик-1:
АО "СПК "Атырау"

Первый заместитель Председателя Правления

Таханов Д.Б.

Технадзор
ТОО "Жайык Экспертиза"

Бекмашев

Сторона-2/Заказчик-2/Застройщик:
ТОО "Каспийская Кадровая Ассоциация"

Директор

Нусупов Е.А.