Типовая межведомственная форма КС-3
Прелоставляется ежемесячно Подрядчиком
Заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА
стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2020г.

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "BARAT & CO"
Наименование объекта: "Строительство дополнительного корпуса на 150 мест предусматривающее реконструирующей существующей здания школы имени О.Кошевой в селе Жыланды, Тюлькубасского района, ЮКО"
Договор: Доп. соглашение №20/2 от 10.03.2020 года. к договору№20 от 20.03.2019 года

№ п/п	Наименование объектов, Пусковых комплексов работ, с учетом коэффициента удорожания	Стоимость выполненных работ, тенге						
		С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включительно	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	В отчетный месяц	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Строительство дополнительного корпуса на 150 мест предусматривающее реконструирующей существующей здания школы имени О.Кошевой в селе Жыланды, Тюлькубасского района, ЮКО"	222 000 000	95 000 000	95 000 000		45 000 000	45 000 000	
2	в том числе НДС							
3	**Всего к оплате:**					**45 000 000**		

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"
Руководитель

Сыздыкбаев Б.А.

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Люкс Строй Инжиниринг"

Директор

Мустафин Ж.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "BARAT & CO"

Директор

Абиров Б.Ж.

Сканировано с CamScanner

Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Тюлькубасского района"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "BARAT & CO"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство дополнительного корпуса на 150 мест, предусматриваюшее реконструкцию здания школы имени О.Кошевого в селе Жыланды, Тюлькубасского района ЮКО**
(наименование, адрес)

Объект **Школа на 150 мест**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Доп. соглашение №20/2 от 10.03.2020 года. к договору №20 от 20.03.2019 г.**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
апрель 2020 года	01.04.2020	30.04.2020

Акт приемки выполненных работ за апрель месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Полы										
			Первый этаж										
1	475	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	25		14087,65	1505,97	352191	37649	233530	87280	474629
			НР - 94%, СП - 8%				3240,48	473,58	81012	11840		35158	
			деталь 742-бетонное-47,3+118,78м2										
2	476	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	11,9904		20032,61	8,16	240199	98	202184	35642	297908
			НР - 94%, СП - 8%				3162,24	--	37917	--		22067	
3	477	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	м2 покрытия	149,88		943,05	87,43	141344	13104	83927	45945	202272
			НР - 94%, СП - 8%				295,66	30,45	44313	4564		14983	
4	478	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	149,88		-191,89	-7,63	-28760	-1144	-25063	-2904	-34197
			НР - 94%, СП - 8%				-17,04	-3,58	-2553	-537		-2533	
5	479	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	140,32		145,96	1,00	20481	140	3909	15506	38865
			НР - 94%, СП - 8%				117,10	0,45	16432	63		2879	
			деталь 388-керамогранит-266,33м2										
6	480	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	266,33		208,56	28,10	55545	7483	31557	17995	79423
			НР - 94%, СП - 8%				61,97	9,91	16505	2639		5883	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	481	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	21,3064	20032,61	8,16	426823	174	359273	63333	529369
						3162,24	--	67376	--		39212	
8	482	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	266,33	665,01	26,13	177113	6959	92502	75988	273349
						291,56	11,96	77652	3186		20248	
9	483	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	266,33	662,42	31,22	176422	8315	161389	9782	201100
						25,23	13,85	6718	3688		14896	
				деталь 109-дощатые-113,2м2								
10	486	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,056	7721,49	1491,81	69926	13510	31065	29102	106950
						2799,36	619,30	25351	5608		7922	
				деталь 387-керамическая плитка-34,7м2								
11	491	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	34,7	208,56	28,10	7237	975	4112	2345	10348
						61,97	9,91	2150	344		767	
12	492	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,776	20032,61	8,16	55611	23	46810	8252	68971
						3162,24	--	8778	--		5109	
13	493	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	34,7	665,01	26,13	23076	907	12052	9900	35615
						291,56	11,96	10117	415		2638	
14	494	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	34,7	662,42	31,22	22986	1083	21028	1274	26201
						25,23	13,85	875	481		1941	
				деталь 399-керамическая плитка-117,1м2								
15	497	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	117,1	208,56	28,10	24422	3290	13875	7912	34921
						61,97	9,91	7257	1160		2587	
16	498	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,368	20032,61	8,16	187665	76	157965	27846	232753
						3162,24	--	29624	--		17241	
17	499	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	117,1	665,01	26,13	77873	3060	40671	33410	120186
						291,56	11,96	34142	1401		8903	
18	500	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	117,1	1396,97	87,63	163585	10262	86488	63961	245749
						570,75	10,32	66835	1208		18204	
19	501	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	117,1	665,01	26,13	77873	3060	40671	33410	120186
						291,56	11,96	34142	1401		8903	
				деталь 567-линолеум-115,40м2								

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	504	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	115,4	208,56	28,10	24067	3242	13674	7797	34414
			НР - 94%, СП - 8%			61,97	9,91	7151	1143		2549	
21	505	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,232	20032,61	8,16	184941	75	155672	27442	229374
			НР - 94%, СП - 8%			3162,24	--	29194	--		16991	
22	506	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	115,4	665,01	26,13	76742	3015	40081	32925	118441
			НР - 94%, СП - 8%			291,56	11,96	33646	1381		8773	
23	507	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	115,4	662,42	31,22	76443	3603	69929	4238	87136
			НР - 94%, СП - 8%			25,23	13,85	2911	1598		6455	
					деталь 567-линолеум-16,8м2							
24	510	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	16,8	208,56	28,10	3504	472	1991	1135	5010
			НР - 94%, СП - 8%			61,97	9,91	1041	166		371	
25	511	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,344	20032,61	8,16	26924	11	22663	3995	33392
			НР - 94%, СП - 8%			3162,24	--	4250	--		2474	
26	512	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	16,8	665,01	26,13	11172	439	5835	4793	17243
			НР - 94%, СП - 8%			291,56	11,96	4898	201		1277	
27	513	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	16,8	662,42	31,22	11129	524	10181	617	12685
			НР - 94%, СП - 8%			25,23	13,85	424	233		940	
					Второй этаж							
					деталь 352-керамогранит-193,8м2							
28	516	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	193,8	665,01	26,13	128879	5064	67310	55294	198908
			НР - 94%, СП - 8%			291,56	11,96	56505	2319		14734	
29	517	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	193,8	662,42	31,22	128376	6050	117437	7118	146334
			НР - 94%, СП - 8%			25,23	13,85	4889	2684		10840	
					деталь 345-керамическая плитка-38,3м2							
30	520	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	38,3	665,01	26,13	25470	1001	13302	10928	39309
			НР - 94%, СП - 8%			291,56	11,96	11167	458		2912	
31	521	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	38,3	1394,73	87,63	53418	3356	28202	20920	80285
			НР - 94%, СП - 8%			570,75	10,32	21860	395		5947	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	522	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	38,3	862,89	43,03	33049	1648	18212	12610	49311
			НР - 94% СП - 8%			344,37	5,88	13189	225		3653	
33	523	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	38,3	665,01	26,13	25470	1001	13302	10928	39309
			НР - 94% СП - 8%			291,56	11,96	11167	458		2912	
					деталь 507-линолеум-320,1м2							
34	526	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	320,1	665,01	26,13	212871	8364	111177	91330	328536
			НР - 94% СП - 8%			291,56	11,96	93330	3829		24336	
35	527	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	320,1	662,42	31,22	212040	9994	193971	11757	241700
			НР - 94% СП - 8%			25,23	13,85	8075	4433		17904	
					деталь 509-релин-59,3м2							
36	530	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	59,3	665,01	26,13	39435	1549	20596	16919	60863
			НР - 94% СП - 8%			291,56	11,96	17290	709		4508	
37	531	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	59,3	662,42	31,22	39281	1851	35934	2178	44776
			НР - 94% СП - 8%			25,23	13,85	1496	821		3317	
					деталь 109-дощатые-57,9м2							
38	534	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,632	8186,23	1491,81	37919	6910	18603	14358	56459
			НР - 94% СП - 8%			2678,40	619,30	12406	2869		4182	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3622741	187195	2556017	903261	4888083
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4888083				
			РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка									
39	540	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	1433,93	326,14	2,13	467665	3054	22344	355002	888480
			НР - 80% СП - 8%			308,43	1,04	442267	1486		65813	
40	541	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1433,93	745,41	4,33	1068867	6204	409826	523751	1720028
			НР - 80% СП - 8%			455,28	1,29	652837	1851		127409	
					Стены							
41	544	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	318,6	1155,51	17,70	368146	5641	109732	203557	617438
			НР - 80% СП - 8%			793,39	5,25	252773	1673		45736	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	545	1115-0403-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Третья шпаклевка стен при высококачественной окраске по сборным штукатурке и конструкциям, подготовленных под окраску	м2	318,6	-250,90	-0,94	-79937	-301	-41158	-30892	-119696
			НР - 50% СП - 8%			-120,77	-0,43	-38478	-138		-8866	
43	546	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2615,21	1278,91	69,56	3344629	181915	1053286	1796726	5552663
			НР - 50% СП - 8%			806,60	52,19	2109428	136479		411308	
44	547	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,19	1048,34	65,30	37939	2363	11229	20928	63577
			НР - 50% СП - 8%			672,75	50,11	24347	1814		4709	
45	552	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	--	2775,31	39,88	--	--	--	--	--
						1918,88	19,41	--	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5207308	198876	1565259	2869072	8722490
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8722491				
			РАЗДЕЛ 3.Наружняя отделка (АС-1,8 на все блоки Б.В.Г)									
			Утепление стен									
46	555	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	28,864	36894,27	2325,39	1064917	67120	346479	512045	1703120
			НР - 70% СП - 8%			22565,04	776,94	651318	22426		126157	
47	556	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	38,8388	37446,00	--	1454358	--	1454358	--	1570706
			СП - 8%			--	--	--	--		116349	
48	557	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	464,247	3047,71	31,17	1414891	14470	838242	454877	2019350
			НР - 50% СП - 8%			1210,95	13,82	562179	6417		149581	
49	558	1219-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие	2988	52,65	0,94	157334	2805	--	111261	290082
			НР - 77% СП - 8%			51,72	--	154529	--		21488	
50	559	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4145	26,00	--	107770	--	107770	--	116392
			СП - 8%			--	--	--	--		8622	
			Отделка стен									
51	562	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	882	674,08	1,75	594539	1545	224287	343544	1013130

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 12%, СП - 8%			418,04	0,79	368707	695		75047	
52	563	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	440,44	487,18	0,77	214575	341	55535	126959	368857
			НР - 90%, СП - 8%			360,32	--	158699	--		27323	
					Венткамера							
53	570	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 120	м3	6,7318	25511,00	--	171735	--	171735	--	185474
			СП - 8%			--	--	--	--		13739	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5180119	86281	3198406	1548686	7267111
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7267111				
					РАЗДЕЛ 4. Разные работы							
					Воздухозаборная шахта ВШ-1-3шт							
54	611	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1,29	34965,69	1769,68	45106	2283	32831	9510	58985
			НР - 91%, СП - 8%			7745,66	355,51	9992	459		4369	
55	612	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	0,0036	201312,00	--	725	--	725	--	783
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
56	613	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	0,11256	197773,00	--	22261	--	22261	--	24042
			СП - 8%			--	--	--	--		1781	
					Монолитнвя стена СТ-1,2							
57	614	1106-0601-0203 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство	м3	10,11	42371,20	6752,54	428373	68268	221537	137018	610622
			НР - 91%, СП - 8%			13706,00	1187,13	138568	12002		45231	
58	615	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	0,02112	201312,00	--	4252	--	4252	--	4592
			СП - 8%			--	--	--	--		340	
59	616	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	0,64164	197773,00	--	126899	--	126899	--	137051
			СП - 8%			--	--	--	--		10152	
					Монолитная балка Бм-1							
60	617	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	0,12	44944,10	6095,85	5393	732	3000	1630	7585
			НР - 91%, СП - 8%			13838,40	1087,13	1661	130		562	
61	618	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	0,00546	201312,00	--	1099	--	1099	--	1187

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		88	
62	619	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	0,0192	197773,00	--	3797	--	3797	--	4101
			СП - 8%			--	--	--	--		304	
63	620	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,69	18252,95	1063,69	12595	734	11127	796	14462
			НР - 91%, СП - 8%			1063,80	204,14	734	141		1071	
64	621	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,92	23869,12	1960,37	45829	3764	35167	6891	56937
			НР - 91%, СП - 8%			3592,80	351,03	6898	674		4218	
65	622	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06045	209243,00	--	12649	--	12649	--	13661
			СП - 8%			--	--	--	--		1012	
66	623	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,15252	141739,36	1291,16	21618	197	2794	17000	41708
			НР - 91%, СП - 8%			122130,00	357,25	18627	54		3089	
67	624	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	11,25	530,62	154,10	5969	1734	744	2732	9397
			НР - 60%, СП - 8%			310,34	41,54	3491	467		696	
68	625	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04866	267790,00	--	13031	--	13031	--	14073
			СП - 8%			--	--	--	--		1042	
69	626	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,09798	262733,00	--	25743	--	25743	--	27802
			СП - 8%			--	--	--	--		2059	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				775338	77711	517656	175577	1026988
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1026988				

РАЗДЕЛ 5.Общестроительные работы блок "В,Г". Локальная смета 2-1-2

Полы

Первый этаж

70	78	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	11,5	14087,65	1505,97	162008	17319	107423	40149	218330
			НР - 94%, СП - 8%			3240,48	473,58	37266	5446		16173	
					деталь 388-керамогранит-113,2м2							
71	79	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	113,2	208,56	28,10	23609	3181	13413	7649	33758
			НР - 94%, СП - 8%			61,97	9,91	7015	1122		2501	
72	80	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,056	20032,61	8,16	181415	74	152704	26919	225001
			НР - 94%, СП - 8%			3162,24	--	28637	--		16667	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	81	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	113,2	665,01	26,13	75279	2958	39316	32298	116183
			НР - 94%, СП - 8%			291,56	11,96	33005	1354		8606	
74	82	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	113,2	662,42	31,22	74986	3534	68597	4158	85475
			НР - 94%, СП - 8%			25,23	13,85	2855	1568		6331	
					деталь 567-линолеум-230м2							
75	85	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	230	208,56	28,10	47968	6462	27253	15540	68589
			НР - 94%, СП - 8%			61,97	9,91	14253	2279		5081	
76	86	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	18,4	20032,61	8,16	368600	150	310265	54694	457158
			НР - 94%, СП - 8%			3162,24	--	58185	--		33864	
77	87	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	230	665,01	26,13	152953	6010	79883	65623	236062
			НР - 94%, СП - 8%			291,56	11,96	67060	2752		17486	
78	88	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	230	662,42	31,22	152356	7181	139373	8447	173668
			НР - 94%, СП - 8%			25,23	13,85	5802	3185		12864	
					Второй этаж							
					деталь 507-линолеум-92,8м2							
79	91	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	92,8	665,01	26,13	61713	2425	32231	26477	95246
			НР - 94%, СП - 8%			291,56	11,96	27057	1110		7055	
80	92	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	92,8	662,42	31,22	61472	2897	56234	3408	70071
			НР - 94%, СП - 8%			25,23	13,85	2341	1285		5190	
					деталь 352-керамогранит-7,3м2							
81	95	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 прим.	Стяжки поризованные толщиной 20/55/ мм. Устройство	м2 стяжки	7,3	665,01	26,13	4855	191	2536	2083	7492
			НР - 94%, СП - 8%			291,56	11,96	2128	87		555	
82	96	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 прим. К=7	Стяжки поризованные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	7,3	662,42	31,22	4836	228	4424	268	5512
			НР - 94%, СП - 8%			25,23	13,85	184	101		408	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1372049	52608	1033652	287713	1792545
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1792543				
			РАЗДЕЛ 6.Внутренняя отделка									
83	99	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	215	326,14	2,13	70120	458	3350	53228	133217

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 80%, СП - 8%			308,43	1,04	66312	223		9868	
84	102	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	720	1278,91	69,56	920818	50083	289983	494661	1528718
			НР - 80%, СП - 8%			806,60	52,19	580752	37574		113238	
85	105	1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	174,8	487,18	0,77	85160	135	22041	50387	146390
			НР - 80%, СП - 8%			360,32	--	62984	--		10844	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1076098	50677	315374	598276	1808325
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1808325				

РАЗДЕЛ 7.Водопровод канализация. Локальная смета 2-1-4

Сеть В1 Монтажные работы

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	8	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	150	4381,99	44,50	657299	6674	562963	88330	805280
			НР - 98%, СП - 82%			584,42	16,47	87662	2471		59650	
87	9	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3390,91	33,54	50864	503	43048	7351	62872
			НР - 98%, СП - 8%			487,56	12,50	7313	187		4657	
88	10	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2977,80	19,12	29778	191	25792	3787	36250
			НР - 98%, СП - 8%			379,46	6,98	3795	70		2685	
89	11	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2464,01	19,12	61600	478	51635	9468	76754
			НР - 98%, СП - 8%			379,46	6,98	9487	175		5685	
90	12	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	67	2173,77	19,12	145643	1281	118938	25374	184698
			НР - 98%, СП - 8%			379,46	6,98	25424	468		13681	
91	13	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1848,06	19,12	36961	382	28990	7574	48098
			НР - 98%, СП - 8%			379,46	6,98	7589	140		3563	
92	14	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	122	1671,52	19,12	203926	2333	155299	46203	270139
			НР - 98%, СП - 8%			379,46	6,98	46294	852		20010	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	16	2304-0501-0132 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	5308,00	--	26540	--	26540	--	28663
			СП - 8%			--	--	--	--		2123	
94	17	2304-0501-0131 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	4078,00	--	24468	--	24468	--	26425
			СП - 8%			--	--	--	--		1957	
95	18	2304-0501-0130 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3263,00	--	6526	--	6526	--	7048
			СП - 8%			--	--	--	--		522	
96	19	2304-0501-0129 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	2609,00	--	15654	--	15654	--	16906
			СП - 8%			--	--	--	--		1252	
97	20	2304-0501-0128 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	2386,00	--	21474	--	21474	--	23192
			СП - 8%			--	--	--	--		1718	
98	21	2304-0501-0127 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1449,00	--	4347	--	4347	--	4695
			СП - 8%			--	--	--	--		348	
99	22	2304-0501-0126 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	109	1352,00	--	147368	--	147368	--	159157
			СП - 8%			--	--	--	--		11789	
					Общий водомерный узел							
100	34	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	3390,91	33,54	6782	67	5740	980	8383
			НР - 98%, СП - 8%			487,56	12,50	975	25		621	
101	35	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	1671,52	19,12	836	10	636	189	1107
			НР - 98%, СП - 8%			379,46	6,98	190	3		82	
102	36	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	1	4381,99	44,50	4382	44	3754	589	5369
			НР - 98%, СП - 8%			584,42	16,47	584	16		398	
					Кран пожарный							
103	45	2302-0101-0716 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	6	1362,00	--	8172	--	8172	--	8826
			СП - 8%			--	--	--	--		654	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	46	2302-0101-0713 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 40 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1362,00 --	-- --	1362 --	-- --	1362	-- 109	1471
105	47	2302-0101-0712 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	16	1362,00 --	-- --	21792 --	-- --	21792	-- 1743	23535
106	48	2302-0101-0609 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	950,00 --	-- --	950 --	-- --	950	-- 76	1026
107	49	2302-0101-0708 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 32 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	792,00 --	-- --	792 --	-- --	792	-- 63	855
108	50	2302-0101-0707 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	663,00 --	-- --	1989 --	-- --	1989	-- 159	2148
109	51	2302-0101-0703 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	377,00 --	-- --	377 --	-- --	377	-- 30	407
110	52	2302-0101-0702 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	376,00 --	-- --	1880 --	-- --	1880	-- 150	2030
111	53	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	377,00 --	-- --	1131 --	-- --	1131	-- 90	1221

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	54	2302-0101-0702 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	9	376,00 --	-- --	3384 --	-- --	3384	-- 271	3655
113	55	2302-0101-0701 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	376,00 --	-- --	1880 --	-- --	1880	-- 150	2030
114	56	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	25	261,00 --	-- --	6525 --	-- --	6525	-- 522	7047
115	57	2302-0101-0167 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	874,00 --	-- --	11362 --	-- --	11362	-- 909	12271
116	58	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	530,00 --	-- --	3710 --	-- --	3710	-- 297	4007
117	59	2302-0101-0135 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	359,00 --	-- --	718 --	-- --	718	-- 57	775
118	60	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	251,00 --	-- --	1255 --	-- --	1255	-- 100	1355
119	61	2302-0101-0115 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	184,00 --	-- --	2208 --	-- --	2208	-- 177	2385
120	62	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	135,00	--	675	--	675	--	729

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		54	
121	63	2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	52	131,00	--	6812	--	6812	--	7357
			СП - 8%			--	--	--	--		545	
122	64	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	319,00	--	319	--	319	--	345
			СП - 8%			--	--	--	--		26	
123	65	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	391,00	--	1173	--	1173	--	1267
			СП - 8%			--	--	--	--		94	
124	66	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	--	261	--	282
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
125	67	2302-0101-1002 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	208,00	--	416	--	416	--	449
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
126	68	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	189,00	--	189	--	189	--	204
			СП - 8%			--	--	--	--		15	
127	69	2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	27	189,00	--	5103	--	5103	--	5511
			СП - 8%			--	--	--	--		408	
128	73	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	1	17493,29	292,23	17493	292	14642	2576	21675
			НР - 98% СП - 8%			2559,48	69,57	2559	70		1606	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	74	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	15,7	3674,40	64,29	57688	1009	43623	13109	76461
			НР - 98%; СП - 8%			831,58	20,41	13056	320		5664	
130	79	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	542,00	--	13550	--	13550	--	14634
			СП - 8%			--	--	--	--		1084	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1617614**	**13265**	**1399422**	**205530**	**1968994**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1968996**				
			РАЗДЕЛ 8. Сеть Т3									
131	80	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	160	1671,52	19,12	267444	3059	203671	60594	354281
			НР - 98%; СП - 8%			379,46	6,98	60714	1117		26243	
132	81	2302-0101-0104 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	41	131,00	--	5371	--	5371	--	5801
			СП - 8%			--	--	--	--		430	
133	82	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	27	261,00	--	7047	--	7047	--	7611
			СП - 8%			--	--	--	--		564	
134	83	2304-0501-0126 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	1352,00	--	40560	--	40560	--	43805
			СП - 8%			--	--	--	--		3245	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**320422**	**3059**	**256649**	**60594**	**411498**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**411497**				
			РАЗДЕЛ 9. Сеть К1									
135	90	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	27	11074,97	46,08	299024	1244	274370	23347	348160
			НР - 98%; СП - 8%			867,02	15,31	23410	413		25790	
136	91	2302-0802-0213 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2893,00	--	5786	--	5786	--	6249
			СП - 8%			--	--	--	--		463	
137	92	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	179	663,30	3,13	118731	560	990	114992	252421
			НР - 98%; СП - 8%			654,64	0,88	117181	158		18698	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	105	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	16	261,00	--	4176	--	4176	--	4510
			СП - 8%			--	--	--	--		334	
151	106	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	1931,00	--	38620	--	38620	--	41710
			СП - 8%			--	--	--	--		3090	
152	107	2302-0302-8706 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	744,00	--	11904	--	11904	--	12856
			СП - 8%			--	--	--	--		952	
153	108	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,26	20658,40	914,52	26030	1152	20286	4530	33004
			НР - 91%, СП - 8%			3644,50	306,15	4592	386		2445	
154	109	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	3	17493,29	292,23	52480	877	43925	7729	65026
			НР - 98%, СП - 8%			2559,48	69,57	7678	209		4817	
155	110	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	11,9	5907,26	87,70	70296	1044	55539	13737	90756
			НР - 98%, СП - 8%			1152,32	25,61	13713	305		6723	
156	113	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	542,00	--	18428	--	18428	--	19902
			СП - 8%			--	--	--	--		1474	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1337623**	**5099**	**1047160**	**280814**	**1747913**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1747912				
			РАЗДЕЛ 10. Сеть К3									
157	117	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	3,3	11074,97	46,08	36547	152	33534	2853	42553
			НР - 98%, СП - 8%			867,02	15,31	2861	51		3152	
158	118	2302-0802-0213 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	2893,00	--	2893	--	2893	--	3124
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
159	119	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	31,5	663,30	3,13	20894	99	174	20236	44421
			НР - 98%, СП - 8%			654,64	0,88	20621	28		3290	
160	120	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	33	686,37	1,27	22650	42	79	22091	48320
			НР - 98%, СП - 8%			682,70	0,39	22529	13		3579	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	105	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	16	261,00 --	-- --	4176 --	-- --	4176	-- 334	4510
151	106	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	20	1931,00 --	-- --	38620 --	-- --	38620	-- 3090	41710
152	107	2302-0302-8706 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	16	744,00 --	-- --	11904 --	-- --	11904	-- 952	12856
153	108	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91% СП - 8%	м3	1,26	20658,40 3644,50	914,52 306,15	26030 4592	1152 386	20286	4530 2445	33004
154	109	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР - 98% СП - 8%	м трубопровода	3	17493,29 2559,48	292,23 69,57	52480 7678	877 209	43925	7729 4817	65026
155	110	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР - 98% СП - 8%	м трубопровода	11,9	5907,26 1152,32	87,70 25,61	70296 13713	1044 305	55539	13737 6723	90756
156	113	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	34	542,00 --	-- --	18428 --	-- --	18428	-- 1474	19902
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**1337623**	**5099**	**1047160**	**280814**	**1747913**
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1747912				
			РАЗДЕЛ 10. Сеть К3									
157	117	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 НР - 98% СП - 8%	м трубопровода	3,3	11074,97 867,02	46,08 15,31	36547 2861	152 51	33534	2853 3152	42553
158	118	2302-0802-0213 РСНБ РК 2015	Отводы чугунные под углом 90° DN 100 ГОСТ 6942-98 СП - 8%	шт.	1	2893,00 --	-- --	2893 --	-- --	2893	-- 231	3124
159	119	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98% СП - 8%	м трубопровода	31,5	663,30 654,64	3,13 0,88	20894 20621	99 28	174	20236 3290	44421
160	120	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98% СП - 8%	м трубопровода	33	686,37 682,70	1,27 0,39	22650 22529	42 13	79	22091 3579	48320

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	121	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	31,437	916,00	--	28796	--	28796	--	31100
			СП - 8%			--	--	--	--		2304	
162	122	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	32,934	301,00	--	9913	--	9913	--	10706
			СП - 8%			--	--	--	--		793	
163	123	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	987,00	--	6909	--	6909	--	7462
			СП - 8%			--	--	--	--		553	
164	124	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6218,00	--	12436	--	12436	--	13431
			СП - 8%			--	--	--	--		995	
165	125	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3491,00	--	3491	--	3491	--	3770
			СП - 8%			--	--	--	--		279	
166	126	2302-0302-4714 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	6372,00	--	50976	--	50976	--	55054
			СП - 8%			--	--	--	--		4078	
167	127	2302-0302-3306 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1221,00	--	8547	--	8547	--	9231
			СП - 8%			--	--	--	--		684	
168	128	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	658,00	--	1316	--	1316	--	1421
			СП - 8%			--	--	--	--		105	
169	129	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	261,00	--	1305	--	1305	--	1409
			СП - 8%			--	--	--	--		104	
170	130	2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1931,00	--	3862	--	3862	--	4171
			СП - 8%			--	--	--	--		309	
171	131	2302-0302-8706 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	744,00	--	2976	--	2976	--	3214
			СП - 8%			--	--	--	--		238	
172	132	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,36	20658,40	914,52	7437	329	5796	1294	9430
			НР - 91%, СП - 8%			3644,50	306,15	1312	110		699	
173	133	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	1	17493,29	292,23	17493	292	14642	2576	21675

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	135	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	2559,48 542,00 --	69,57 -- --	2559 3252 --	70 -- --	3252	1606 -- 260	3512
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				241694	914	190897	49050	314004
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				314005				
			РАЗДЕЛ 11.Отопление вентиляция. Локальная смета 2-1-5									
			Отопление Блок Б									
175	2	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	600	1565,93 334,42	16,80 5,97	939555 200653	10083 3580	728819	200149 91176	1230881
176	3	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1677,63 334,42	16,80 5,97	67105 13377	672 239	53056	13343 6436	86884
177	5	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	397	542,00 --	-- --	215174 --	-- --	215174	-- 17214	232388
178	8	2304-1008-0416 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	61	7356,00 --	-- --	448716 --	-- --	448716	-- 35897	484613
179	9	2304-0602-0201 РСНБ РК 2015	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005	шт.	61	2232,00 --	-- --	136152 --	-- --	136152	-- 10892	147044
180	10	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	61	6843,00 --	-- --	417423 --	-- --	417423	-- 33394	450817
181	12	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2	2653,00 --	-- --	5306 --	-- --	5306	-- 424	5730
182	14	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2091,00 --	-- --	8364 --	-- --	8364	-- 669	9033
183	15	2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3115,00 --	-- --	6230 --	-- --	6230	-- 498	6728

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	17	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	397	542,00 --	-- --	215174 --	-- --	215174	-- 17214	232388
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2459200	10755	2234414	213492	2886506
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2886507				
			РАЗДЕЛ 12. Отопление Блок В,Г									
185	19	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	182	1565,93 334,42	16,80 5,97	284998 60865	3058 1086	221075	60712 27657	373367
186	20	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	57	1677,63 334,42	16,80 5,97	95625 19062	958 340	75605	19014 9171	123810
187	22	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	136	542,00 --	-- --	73712 --	-- --	73712	-- 5897	79609
188	24	2304-1008-0416 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	22	7356,00 --	-- --	161832 --	-- --	161832	-- 12947	174779
189	25	2304-0602-0201 РСНБ РК 2015	Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005	шт.	22	2232,00 --	-- --	49104 --	-- --	49104	-- 3928	53032
190	26	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	22	6843,00 --	-- --	150546 --	-- --	150546	-- 12044	162590
191	28	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2	2653,00 --	-- --	5306 --	-- --	5306	-- 424	5730
192	30	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1368,00 --	-- --	2736 --	-- --	2736	-- 219	2955
193	31	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2091,00 --	-- --	8364 --	-- --	8364	-- 669	9033
194	32	2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3115,00	--	6230	--	6230	--	6728

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**		--	--	--	--		498	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				838454	4016	754510	79726	991633
								991634				
			РАЗДЕЛ 13. Вентиляция									
					П1							
195	81	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	6,3	5101,43	40,74	32139	257	22751	9022	44454
			НР - 25%, СП - 8%			1449,41	11,87	9131	75		3293	
196	82	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**	24,4	4884,96	38,50	119193	939	87654	30326	161481
			НР - 25%, СП - 8%			1254,10	14,13	30600	345		11962	
197	83	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	30,7	2881,90	8,62	88474	265	28808	45210	144379
			НР - 70%, СП - 8%			1934,87	2,82	59401	86		10695	
198	84	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	**Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014**	**м2**	35,305	291,00	--	10274	--	10274	--	11096
			СП - 8%			--	--	--	--		822	
					П2							
199	92	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	7	4184,94	40,74	29295	285	22404	6555	38717
			НР - 25%, СП - 8%			943,66	11,87	6606	83		2868	
200	93	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**	7	4884,96	38,50	34195	270	25146	8700	46326
			НР - 25%, СП - 8%			1254,10	14,13	8779	99		3432	
201	94	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	14	2881,90	8,62	40347	121	13138	20617	65841
			НР - 70%, СП - 8%			1934,87	2,82	27088	39		4877	
202	95	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	**Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014**	**м2**	16,1	291,00	--	4685	--	4685	--	5060
			СП - 8%			--	--	--	--		375	
					П3							
203	104	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**	4	4808,79	48,38	19235	194	12709	6276	27552
			НР - 25%, СП - 8%			1583,04	18,00	6332	72		2041	
204	105	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	6	4184,94	40,74	25110	244	19204	5619	33186

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98% СП - 8%			943,66	11,87	5662	71		2458	
205	106	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	35,2	4884,96	38,50	171951	1355	126452	43749	232956
			НР - 98% СП - 8%			1254,10	14,13	44144	498		17256	
206	107	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	32	2881,90	8,62	92221	276	30029	47125	150493
			НР - 76% СП - 8%			1934,87	2,82	61916	90		11148	
207	108	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	36,8	291,00	--	10709	--	10709	--	11566
			СП - 8%			--	--	--	--		857	
					П4							
208	116	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	8,4	4884,96	38,50	41034	323	30177	10440	55592
			НР - 98% СП - 8%			1254,10	14,13	10534	119		4118	
209	117	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	35	4568,10	35,90	159884	1257	125599	32819	208119
			НР - 98% СП - 8%			943,66	13,16	33028	460		15416	
210	118	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	43,4	2881,90	8,62	125074	374	40726	63913	204106
			НР - 76% СП - 8%			1934,87	2,82	83974	122		15119	
211	119	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	49,91	291,00	--	14524	--	14524	--	15686
			СП - 8%			--	--	--	--		1162	
					В1							
212	127	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,7	5101,43	40,74	74991	599	53086	21051	103726
			НР - 98% СП - 8%			1449,41	11,87	21306	175		7683	
213	128	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	16	4884,96	38,50	78159	616	57477	19886	105889
			НР - 98% СП - 8%			1254,10	14,13	20066	226		7844	
214	129	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	30,7	2881,90	8,62	88474	265	28808	45210	144379
			НР - 76% СП - 8%			1934,87	2,82	59401	86		10695	
215	130	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	35,305	291,00	--	10274	--	10274	--	11096
			СП - 8%			--	--	--	--		822	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					В2							
216	138	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 НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	2,8	4808,79 1583,04	48,38 18,00	13465 4433	135 50	8897	4393 1429	19287
217	139	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	2,8	2881,90 1934,87	8,62 2,82	8069 5418	24 8	2627	4123 975	13168
218	140	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	3,22	291,00 --	-- --	937 --	-- --	937	-- 75	1012
					В3							
219	148	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 НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7	4665,19 1449,41	38,50 14,13	32656 10146	270 99	22240	10040 3416	46112
220	149	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	7	2881,90 1934,87	8,62 2,82	20173 13544	60 20	6569	10309 2439	32920
221	150	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	8,05	291,00 --	-- --	2343 --	-- --	2343	-- 187	2530
					В4							
222	158	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 НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7	4665,19 1449,41	38,50 14,13	32656 10146	270 99	22240	10040 3416	46112
223	159	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	7	2881,90 1934,87	8,62 2,82	20173 13544	60 20	6569	10309 2439	32920
224	160	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	8,05	291,00 --	-- --	2343 --	-- --	2343	-- 187	2530
					В5							
225	168	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 НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	6	4808,79 1583,04	48,38 18,00	28853 9498	290 108	19065	9414 3061	41328
226	169	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	6	2881,90	8,62	17291	52	5630	8836	28217

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 6%, СП - 8%									
227	170	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014			1934,87	2,82	11609	17		2090	
			СП - 8%	м2	6,9	291,00	--	2008	--	2008	--	2169
						--	--	--	--		161	
					В6							
228	178	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	7	4665,19	38,50	32656	270	22240	10040	46112
			НР - 98%, СП - 8%			1449,41	14,13	10146	99		3416	
229	179	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	7	2881,90	8,62	20173	60	6569	10309	32920
			НР - 76%, СП - 8%			1934,87	2,82	13544	20		2439	
230	180	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014									
			СП - 8%	м2	8,05	291,00	--	2343	--	2343	--	2530
						--	--	--	--		187	
					В7							
231	188	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,7	5101,43	40,74	74991	599	53086	21051	103726
			НР - 98%, СП - 8%			1449,41	11,87	21306	175		7683	
232	189	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	16	4884,96	38,50	78159	616	57477	19886	105889
			НР - 98%, СП - 8%			1254,10	14,13	20066	226		7844	
233	190	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	30,7	2881,90	8,62	88474	265	28808	45210	144379
			НР - 76%, СП - 8%			1934,87	2,82	59401	86		10695	
234	191	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014									
			СП - 8%	м2	35,305	291,00	--	10274	--	10274	--	11096
						--	--	--	--		822	
					В8							
235	199	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	6	4808,79	48,38	28853	290	19065	9414	41328
			НР - 98%, СП - 8%			1583,04	18,00	9498	108		3061	
236	200	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	6	2881,90	8,62	17291	52	5630	8836	28217
			НР - 76%, СП - 8%			1934,87	2,82	11609	17		2090	
237	201	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014									
			СП - 8%	м2	6,9	291,00	--	2008	--	2008	--	2169
						--	--	--	--		161	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					В9							
238	209	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 ПР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	4	4808,79 1583,04	48,38 18,00	19235 6332	194 72	12709	6276 2041	27552
239	210	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной ПР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	4	2881,90 1934,87	8,62 2,82	11528 7739	34 11	3755	5891 1393	18812
240	211	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	4,6	291,00 --	-- --	1339 --	-- --	1339	-- 107	1446
					В10							
241	219	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 ПР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7,15	4808,79 1583,04	48,38 18,00	34383 11319	346 129	22718	11219 3648	49249
242	220	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной ПР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	7,15	2881,90 1934,87	8,62 2,82	20606 13834	62 20	6710	10529 2491	33626
243	221	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	8,2225	291,00 --	-- --	2393 --	-- --	2393	-- 191	2584
					В11							
244	229	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 ПР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7,15	4808,79 1583,04	48,38 18,00	34383 11319	346 129	22718	11219 3648	49249
245	230	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной ПР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	7,15	2881,90 1934,87	8,62 2,82	20606 13834	62 20	6710	10529 2491	33626
246	231	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	8,2225	291,00 --	-- --	2393 --	-- --	2393	-- 191	2584
					В12							
247	239	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 ПР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7,15	4808,79 1583,04	48,38 18,00	34383 11319	346 129	22718	11219 3648	49249
248	240	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	7,15	2881,90	8,62	20606	62	6710	10529	33626

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 96% СП - 8%			1934,87	2,82	13834	20		2491	
249	241	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	8,2225	291,00	--	2393	--	2393	--	2584
			СП - 8%			--	--	--	--		191	
					В13							
250	249	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	5,4	4808,79	48,38	25967	261	17158	8473	37195
			НР - 98% СП - 8%			1583,04	18,00	8548	97		2755	
251	250	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	5,4	2881,90	8,62	15562	47	5067	7952	25396
			НР - 76% СП - 8%			1934,87	2,82	10448	15		1881	
252	251	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	6,21	291,00	--	1807	--	1807	--	1952
			СП - 8%			--	--	--	--		145	
					В14							
253	259	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	5	4808,79	48,38	24044	242	15887	7845	34440
			НР - 98% СП - 8%			1583,04	18,00	7915	90		2551	
254	260	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	5	2881,90	8,62	14410	43	4693	7363	23515
			НР - 76% СП - 8%			1934,87	2,82	9674	14		1742	
255	261	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	5,75	291,00	--	1673	--	1673	--	1807
			СП - 8%			--	--	--	--		134	
					В15							
256	271	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	6	4808,79	48,38	28853	290	19065	9414	41328
			НР - 98% СП - 8%			1583,04	18,00	9498	108		3061	
257	272	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	5,8	2881,90	8,62	16715	50	5443	8541	27277
			НР - 76% СП - 8%			1934,87	2,82	11222	16		2021	
258	273	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	6,67	291,00	--	1941	--	1941	--	2096
			СП - 8%			--	--	--	--		155	
					ВЕ1-ВЕ10							
259	275	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	54	4665,19	38,50	251920	2079	171573	77451	355721

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1449,41	14,13	78268	763		26350	
260	277	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	54	2881,90	8,62	155623	465	50675	79523	253957
						1934,87	2,82	104483	152		18812	
261	278	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	62,1	291,00	--	18071	--	18071	--	19517
						--	--	--	--		1446	
262	280	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов	кг	38	542,00	--	20596	--	20596	--	22244
						--	--	--	--		1648	
					BE11-BE12							
263	282	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	8,4	4665,19	38,50	39188	323	26690	12048	55334
						1449,41	14,13	12175	119		4099	
264	284	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	8,4	2881,90	8,62	24208	72	7883	12370	39504
						1934,87	2,82	16253	24		2926	
265	285	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	9,66	291,00	--	2811	--	2811	--	3036
						--	--	--	--		225	
266	287	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов	кг	7,6	542,00	--	4119	--	4119	--	4449
						--	--	--	--		330	
					BE13-BE14							
267	289	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	10,8	4665,19	38,50	50384	416	34314	15490	71144
						1449,41	14,13	15654	153		5270	
268	291	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной	м2 поверхности покрытия изоляции	10,8	2881,90	8,62	31125	93	10135	15905	50791
						1934,87	2,82	20897	30		3762	
269	292	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	12,42	291,00	--	3614	--	3614	--	3903
						--	--	--	--		289	
270	294	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов	кг	7,6	542,00	--	4119	--	4119	--	4449
						--	--	--	--		330	
					BE14.1-BE15-BE23							
271	296	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	54	4665,19	38,50	251920	2079	171573	77451	355721
						1449,41	14,13	78268	763		26350	

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	298	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 75%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	54	2881,90 1934,87	8,62 2,82	155623 104483	465 152	50675	79523 18812	253957
273	299	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	62,1	291,00 --	-- --	18071 --	-- --	18071	-- 1446	19517
274	301	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	38	542,00 --	-- --	20596 --	-- --	20596	-- 1648	22244
					ВЕ24-ВЕ15-26							
275	303	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 НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	12,6	4665,19 1449,41	38,50 14,13	58781 18263	485 178	40033	18072 6148	83002
276	305	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	12,6	2881,90 1934,87	8,62 2,82	36312 24379	109 35	11824	18555 4389	59257
277	306	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	14,49	291,00 --	-- --	4217 --	-- --	4217	-- 337	4554
278	308	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	11,4	542,00 --	-- --	6179 --	-- --	6179	-- 494	6673
					ВЕ27-ВЕ15-28							
279	310	1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	10,8	4481,82 1583,04	48,38 18,00	48404 17097	523 194	30784	16945 5228	70577
280	312	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	10,8	2881,90 1934,87	8,62 2,82	31125 20897	93 30	10135	15905 3762	50791
281	313	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	12,42	291,00 --	-- --	3614 --	-- --	3614	-- 289	3903
282	315	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	8,4	542,00 --	-- --	4553 --	-- --	4553	-- 364	4917
					ВЕ29-ВЕ15-30							
283	317	1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	12	4481,82 1583,04	48,38 18,00	53782 18997	581 216	34204	18828 5809	78419

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	319	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76% СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	12	2881,90 1934,87	8,62 2,82	34583 23218	103 34	11262	17672 4180	56435
285	320	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	13,8	291,00 --	-- --	4016 --	-- --	4016	-- 321	4337
286	322	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	8,4	542,00 --	-- --	4553 --	-- --	4553	-- 364	4917
					ВЕ31,ВЕ34							
287	324	1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98% СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	24	4357,34 1254,10	35,90 13,16	104576 30098	862 316	73616	29806 10751	145133
288	326	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76% СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	24	2881,90 1934,87	8,62 2,82	69166 46437	207 68	22522	35343 8361	112870
289	327	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	27,6	291,00 --	-- --	8032 --	-- --	8032	-- 643	8674
290	329	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	8,6	542,00 --	-- --	4661 --	-- --	4661	-- 373	5034
					ВЕ32,ВЕ33							
291	331	1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98% СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	10,8	4481,82 1583,04	48,38 18,00	48404 17097	523 194	30784	16945 5228	70577
292	333	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76% СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	10,8	2881,90 1934,87	8,62 2,82	31125 20897	93 30	10135	15905 3762	50791
293	334	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	12,42	291,00 --	-- --	3614 --	-- --	3614	-- 289	3903
294	336	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	8,4	542,00 --	-- --	4553 --	-- --	4553	-- 364	4917
					ВЕ35							
295	338	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 НР - 98% СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	6	4665,19 1449,41	38,50 14,13	27991 8696	231 85	19064	8606 2928	39525

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	340	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	6	2881,90 1934,87	8,62 2,82	17291 11609	52 17	5630	8836 2090	28217
297	341	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	6,9	291,00 --	-- --	2008 --	-- --	2008	-- 161	2169
298	343	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	4,5	542,00 --	-- --	2439 --	-- --	2439	-- 195	2634
					ВЕ-36							
299	345	1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	5,4	4481,82 1583,04	48,38 18,00	24202 8548	261 97	15393	8473 2614	35289
300	347	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	5,4	2881,90 1934,87	8,62 2,82	15562 10448	47 15	5067	7952 1881	25396
301	348	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	6,21	291,00 --	-- --	1807 --	-- --	1807	-- 145	1952
302	350	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	4,2	542,00 --	-- --	2276 --	-- --	2276	-- 182	2459
					ВЕ37							
303	352	1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	12	4357,34 1254,10	35,90 13,16	52288 15049	431 158	36808	14903 5375	72566
304	354	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	12	2881,90 1934,87	8,62 2,82	34583 23218	103 34	11262	17672 4180	56435
305	355	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	13,8	291,00 --	-- --	4016 --	-- --	4016	-- 321	4337
306	357	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	4,3	542,00 --	-- --	2331 --	-- --	2331	-- 186	2517
					ВЕ38							
307	359	1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	12	4357,34 1254,10	35,90 13,16	52288 15049	431 158	36808	14903 5375	72566

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	361	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76% СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	12	2881,90 1934,87	8,62 2,82	34583 23218	103 34	11262	17672 4180	56435
309	362	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	13,8	291,00 --	-- --	4016 --	-- --	4016	-- 321	4337
310	364	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	4,3	542,00 --	-- --	2331 --	-- --	2331	-- 186	2517
					ВЕ39,ВЕ41,ВЕ46,ВЕ47							
311	366	1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98% СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	48	4357,34 1254,10	35,90 13,16	209152 60197	1723 631	147232	59612 21501	290265
312	368	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76% СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	48	2881,90 1934,87	8,62 2,82	138331 92874	414 135	45043	70687 16721	225740
313	369	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	55,2	291,00 --	-- --	16063 --	-- --	16063	-- 1285	17348
314	371	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	17,2	542,00 --	-- --	9322 --	-- --	9322	-- 746	10068
					ВЕ-40							
315	373	1120-0101-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98% СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	12	4357,34 1254,10	35,90 13,16	52288 15049	431 158	36808	14903 5375	72566
316	375	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76% СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	12	2881,90 1934,87	8,62 2,82	34583 23218	103 34	11262	17672 4180	56435
317	376	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	13,8	291,00 --	-- --	4016 --	-- --	4016	-- 321	4337
318	378	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	4,3	542,00 --	-- --	2331 --	-- --	2331	-- 186	2517
					ВЕ42							
319	380	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 НР - 98% СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	8	4665,19 1449,41	38,50 14,13	37322 11595	308 113	25419	11474 3904	52699

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	382	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР - 98%, СП - 8%	решетка	1	1571,48 1141,48	30,53 11,82	1571 1141	31 12	399	1130 216	2918
321	383	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	9,2	291,00 --	-- --	2677 --	-- --	2677	-- 214	2891
322	385	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	4,5	542,00 --	-- --	2439 --	-- --	2439	-- 195	2634
					BE43-BE45							
323	387	1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	12	4481,82 1583,04	48,38 18,00	53782 18997	581 216	34204	18828 5809	78419
324	389	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	12	2881,90 1934,87	8,62 2,82	34583 23218	103 34	11262	17672 4180	56435
325	390	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	13,8	291,00 --	-- --	4016 --	-- --	4016	-- 321	4337
326	392	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	12,6	542,00 --	-- --	6829 --	-- --	6829	-- 546	7376
					BE48,BE49,BE-50							
327	394	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 НР - 98%, СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	21	4665,19 1449,41	38,50 14,13	97969 30438	809 297	66722	30120 10247	138336
328	396	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 76%, СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	18	2881,90 1934,87	8,62 2,82	51874 34828	155 51	16891	26508 6271	84652
329	397	2105-0401-0415 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ДПРХТ 0,040х100 НД ГОСТ 618-2014 СП - 8%	м2	20,7	291,00 --	-- --	6024 --	-- --	6024	-- 482	6506
330	399	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для воздуховодов СП - 8%	кг	13,5	542,00 --	-- --	7317 --	-- --	7317	-- 585	7902
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4810384	29221	2827202	1677087	7006465
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				7006464				
			ИТОГО:					40832556				
			В том числе :									
			Накладные расходы					8948879				
			Сметная прибыль					3024634				
			Итого с временными			2,9 %	1184144,00	42016700				
			Итого с зимними удорожаниями			0,7 %	294117,00	42310817				

Сканировано с CamScanner

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %					**43157033**				
			Итого в текущих ценах 2018 года 31%, к = 1					**13378680**				
			Итого в текущих ценах 2019 года 69%, к = 1,0498961					**31264177**				
			Итого					**44642857**				
			С понижающим К согласно договора			**0,900**		**40178571**				
			Итого с НДС			**12 %**	**4821428,56**	**45000000**				

Технадзор: ТОО "Люкс Строй Инжиниринг"

Инженер-эксперт _____ ***Усенов С.Б.***

Казақстан Республикасы Шымкент қаласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ Люкс Строй Инжиниринг ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Город Шымкент Республика Казахстан

ПОДРЯДЧИК: ТОО "БАЛАТ & СО"

Директор _____ ***Хошов Б.Ж.***

РЕСПУБ. КАЗАХСТАН Г.ШЫМКЕНТ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ШЫМКЕНТ Қ. ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ "БАЛАТ&СО"

Сканировано с CamScanner