Приложение4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: **ТОО "АймарСтройСервис"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство спортивного комплекса (ангарного типа) в селе Карабутак Айтекебийского района Актюбинской области**

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь 2022 года

код заказчика	код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	источник финансировани наименование	источник финансировани код	организац.правовая форма наименование	организац.правовая форма код
			163	14.06.2022 г.				

Чаименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: В отчетном месяце	из них: по монтажу оборудоания	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2020г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	278 768 000,00	248 900 000,00							29 868 000,00	278 768 000,00
Акт № 5	65 425 740,30	58 415 839,55							7 009 900,75	65 425 740,30
в .т.ч. декабрь 2022	65 425 740,30	58 415 839,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 009 900,75	**65 425 740,30**

итого к оплате : Шестьдесят пять миллионов четыреста двадцать пять тысяч семьсот сорок тенге 30 тиына.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО "АймарСтройСервис"

Руководитель _____ Алдияров Н. С.

Технический надзор ТОО "AAT Engineering XXI" _____ Умаров А. А.

Директор _____ Жалгасбаев Д. Б.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "АймарСтройСервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство спортивного комплекса (ангарного типа) в селе Карабутак Айтекебийского района Актюбинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного комплекса (ангарного типа) в селе Карабутак Айтекебийского района Актюбинской области**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 163** от **14.06.2022 г.**

Акт выполненных работ №5

за **декабрь 2022** г.(месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			на ЛС 2-1-2 Общестроительные работы АС									
			РАЗДЕЛ 4.Двери									
	39	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	38,64	1975,50	77,13	76333	2980	29299	40856	126 565
						1140,13	34,72	44054	1341		93[illegible]	
	40	1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	13,23	1599,55	107,39	21162	1421	6886	12166	35 994
						971,62	50,09	12855	663		2666	
	41	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	5,88	5763,75	--	33891	--	33891	--	36 602
						--	--	--	--		2711	
	42	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	32,76	4598,06	--	150632	--	150632	--	162 683
						--	--	--	--		12051	
	43	2109-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	9,45	5503,75	--	52010	--	52010	--	56 171
						--	--	--	--		4161	

	44	2109-0102-0107 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,78	5283,36	--	19971	--	19971	--	21 569
						--	--	--	--		1598	
	45	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	60	664,19	--	39851	--	39851	--	43 040
						--	--	--	--		3188	
	46	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	30	3704,21	--	111126	--	111126	--	120 016
						--	--	--	--		8890	
	47	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	2,1	2927,06	48,26	6147	101	1107	3437	10 351
						2351,79	20,21	4939	42		767	
	48	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,1	40307,07	--	84645	--	84645	--	91 416
						--	--	--	--		6772	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				595769	4502	529418	56459	704 407
								61848	2047	--	52179	
			Накладные расходы	Тенге				56459				
			Сметная прибыль	Тенге				52179				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				704407				
			РАЗДЕЛ 7.Полы									
					тип2							
	73	1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола	210,9	1962,27	19,60	413843	4133	303654	101345	556 403
						502,88	8,33	106056	1757		41215	
	74	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	210,9	1598,83	85,52	337194	18036	175449	137528	512 700
						681,41	12,32	143709	2598		37978	
	75	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	210,9	4995,50	47,95	1053550	10113	900842	138665	1 287 593
						676,13	23,33	142595	4921		95377	
	76	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	227,772	265,92	2,23	60570	509	40310	18753	85 669
						86,71	0,88	19751	199		6346	
	77	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 15 п.1.24	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в два тона на каждый последующий тон на 100 м2 окрашиваемой поверхности добавлены к затратам труда 1,5 чел-ч.	м2 окрашиваемой поверхности	210,9	789,39	3,45	166482	728	40212	100721	288 579
						595,27	1,70	125542	359		21376	
					Тип3							

	85	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	31,8	2971,99	21,37	94509	680	80855	12514	115 585
						407,98	10,66	12974	339		8562	
	86	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	34,344	265,92	2,23	9133	77	6078	2828	12 917
						86,71	0,88	2978	30		957	
					Тип5							
	98	1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	468,1	1073,23	11,11	502379	5199	327611	161824	717 339
						362,25	5,52	169569	2584		53136	
	99	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	468,1	4995,50	47,95	2338392	22446	1999452	307772	2 857 857
						676,13	23,33	316494	10923		211693	
	100	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	505,548	265,92	2,23	134437	1130	89469	41623	190 145
						86,71	0,88	43838	442		14085	
	101	1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 15 п.1.24	Полы. Окраска у..учшенная масляными составами по дереву. При расколеровке одной и той же плоскости более чем в два тона на каждый последующий тон на 100 м2 окрашиваемой поверхности добавлены к затратам труда 1,5 чел-ч.	м2 окрашиваемой поверхности	468,1	789,39	3,45	369512	1617	89249	223555	640 512
						595,27	1,70	278646	797		47445	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5480001	64668	4053181	1247128	7 265 299
								1362152	24949	--	538170	
			Накладные расходы	Тенге				1247128				
			Сметная прибыль	Тенге				538170				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				7265299				

РАЗДЕЛ 14.Разные работы

					Радиаторные решетки							
	169	1110-0404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	147,8	1485,19	14,42	219511	2131	73270	130437	377 944
						975,03	5,55	144110	820		27996	
	170	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	169,97	536,19	--	91136	--	91136	--	98 427
						--	--	--	--		7291	
	171	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	1,07121	254385,00	--	272500	--	272500	--	294 300
						--	--	--	--		21800	

	172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	26,75	99,94	2,41	2673	65	1404	836	3 790
						45,02	0,27	1204	7		281	
	173	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,75	78,91	1,71	2111	46	1361	490	2 809
						26,31	0,27	704	7		208	
	174	1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	147,8	620,64	3,15	91731	465	32892	46816	149 631
						394,95	0,99	58374	146		11084	
	175	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	147,8	318,47	0,77	47070	113	10760	29003	82 158
						244,91	0,38	36197	56		6086	
	176	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	147,8	156,30	0,32	23102	47	4042	15229	41 397
						128,64	0,16	19013	23		3066	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				749834	2867	487365	222811	1 050 456
								259601	1060	--	77812	
			Накладные расходы	Тенге				222811				
			Сметная прибыль	Тенге				77812				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1050456				
			на ЛС 2-1-3 Отопление и вентиляция									
			ОТДЕЛ 1.Отопление									
			РАЗДЕЛ 1.Отопление									
	1	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	140	716,73	1,26	100342	177	31712	67102	180 840
						488,95	0,13	68453	18		13396	
	2	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	117	2186,36	20,03	255804	2344	84151	165968	455 513
						1447,08	0,39	169309	46		33742	
	3	1116-0501-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	143	2765,31	22,49	395440	3216	171991	215910	660 258
						1540,09	0,59	220233	84		48908	
	4	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	33	5442,58	707,80	179605	23358	95078	66313	265 591
						1853,60	196,89	61169	6497		19673	

	5	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2719,74	69,11	21758	553	13259	7978	32 115
						993,25	24,36	7946	195		2379	
	6	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	81,35	1021,53	16,29	83101	1325	25906	55201	149 367
						686,79	5,63	55870	458		11064	
	7	2305-1001-0290 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей от 176 Вт до 240 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	621	1851,63	--	1149862	--	1149862	--	1 241 851
						--	--	--	--		91989	
	8	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	59	197,73	--	11666	--	1107	10348	23 775
						178,97	--	10559	--		1761	
	9	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	59	272,48	--	16076	--	16076	--	17 362
						--	--	--	--		1286	
	10	2304-1008-0432 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	59	9807,02	--	578614	--	578614	--	624 903
						--	--	--	--		46289	
	11	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	59	5686,79	--	335521	--	335521	--	362 362
						--	--	--	--		26842	
	12	2304-0905-2901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	859,72	--	3439	--	3439	--	3 714
						--	--	--	--		275	
	13	2304-0905-2902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	29	1319,41	--	38263	--	38263	--	41 324
						--	--	--	--		3061	
	14	2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	2494,62	--	44903	--	44903	--	48 495
						--	--	--	--		3592	
	15	2304-0905-2904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	4302,30	--	51628	--	51628	--	55 758
						--	--	--	--		4130	
	16	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	76	15,08	--	1146	--	1146	--	1 238
						--	--	--	--		92	
	17	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	46	28,12	--	1294	--	1294	--	1 397

						--	--	--	--		103	
	18	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	36	46,23	--	1664	--	1664	--	1 797
						--	--	--	--		133	
	19	2302-0401-1205 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	4	184,55	--	738	--	738	--	797
						--	--	--	--		59	
	20	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	32	45,14	--	1444	--	1444	--	1 560
						--	--	--	--		116	
	21	2302-0401-2505 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	26	69,21	--	1799	--	1799	--	1 943
						--	--	--	--		144	
	22	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	52	25,10	--	1305	--	1305	--	1 410
						--	--	--	--		104	
	23	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20	шт.	6	25,07	--	150	--	150	--	162
						--	--	--	--		12	
	24	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25	шт.	4	35,10	--	140	--	140	--	152
						--	--	--	--		11	
	25	2302-0401-0205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20	шт.	2	33,09	--	66	--	66	--	71
						--	--	--	--		5	
	26	2302-0401-0602 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x3/4	шт.	2	307,51	--	615	--	615	--	664
						--	--	--	--		49	
	27	2302-0401-0604 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	2	453,55	--	907	--	907	--	980
						--	--	--	--		73	
	28	2302-0401-0610 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 32x1 1/4	шт.	2	662,69	--	1325	--	1325	--	1 431
						--	--	--	--		106	
	29	2302-0401-0613 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 63x2	шт.	2	2568,15	--	5136	--	5136	--	5 547
						--	--	--	--		411	
	30	2302-0401-0703 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой с накидной гайкой DN 25x3/4	шт.	118	904,35	--	106713	--	106713	--	115 250
						--	--	--	--		8537	
	31	1118-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы тепловые элеваторные БТП. Установка	узел	1	84213,34	1323,94	84213	1324	66831	16200	108 447
						16058,11	472,65	16058	473		8033	

	32	5104-0201-0417 РСНБ РК 2015	Пункт блочный тепловой модели БТП Нзв1-400/650_От-80/150, с независимым отоплением мощностью от 400 кВт до 650 кВт и открытой ГВС мощностью от 80 кВт до 150 кВт, типа ЭнКо	шт.	1	6521331,00	--	6521331	--		--	6 521 331
						--	--	--	--	6521331	--	
	33	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	400	87,56	1,10	35022	438	496	33406	73 903
						85,22	--	34088	--		5474	
	34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4	78,91	1,71	316	7	204	73	420
						26,31	0,27	105	1		31	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10031350	32741	2833483	638499	11 001 728
								643791	7772	6521331	331880	
		Стоимость оборудования		Тенге				6521331				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				6521331				
			Накладные расходы	Тенге				638499				
			Сметная прибыль	Тенге				331880				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11001732				
	РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение приточных установок П1,П2											
	35	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1324,91	18,24	18549	255	12706	5574	26 053
						399,17	7,12	5588	100		1930	
	36	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1904,49	18,24	26663	255	20820	5574	34 816
						399,17	7,12	5588	100		2579	
	37	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2053,59	18,24	20536	182	16362	3982	26 479
						399,17	7,12	3992	71		1961	
	38	2304-0905-2903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2494,62	--	4989	--	4989	--	5 388
						--	--	--	--		399	
	39	2304-0905-2904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4302,30	--	8605	--	8605	--	9 293
						--	--	--	--		688	
	40	2304-0905-0701 РСНБ РК 2015	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1001,31	--	4005	--	4005	--	4 326
						--	--	--	--		320	
	41	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	38	87,56	1,10	3327	42	47	3174	7 021

						85,22	--	3238	--		520	
	42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	99,94	2,41	500	12	263	156	708
						45,02	0,27	225	1		52	
	43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5	78,91	1,71	395	9	254	92	525
						26,31	0,27	132	1		39	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				87568	755	68051	18552	114 609
								18763	273	--	8488	
			Накладные расходы	Тенге				18552				
			Сметная прибыль	Тенге				8488				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				114609				
ОТДЕЛ 2.Вентиляция												
РАЗДЕЛ 3.Система П1												
	44	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	61549,54	3145,46	61550	3145	5479	52758	123 453
						52925,99	909,22	52926	909		9145	
	45	прайс лист	Приточная установка система NVS 39 V	шт	1	1036344,59	--	1036345	--		--	1 036 345
						--	--	--	--	1036345	--	
	46	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	16,8	5162,59	42,23	86732	709	56947	28772	124 744
						1730,70	16,87	29076	283		9240	
	47	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	57,8	5477,27	42,23	316586	2441	227590	85780	434 555
						1497,49	16,87	86555	975		32189	
	48	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) 250х300мм из оцинкованной стали,, толщина 0,7 мм,периметр от 1100-1600 Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,69	5477,27	42,23	20211	156	14529	5476	27 742
						1497,49	16,87	5526	62		2055	
	49	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройники класса Н (нормальные) 250х300мм из оцинкованной стали,, толщина 0,7 мм,периметр от 1100-1600 Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,97	5477,27	42,23	5313	41	3819	1440	7 293
						1497,49	16,87	1453	16		540	
	50	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) 250х300мм из оцинкованной стали,, толщина 0,7 мм,периметр от 1100-1600 Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,72	5477,27	42,23	14898	115	10710	4037	20 450
						1497,49	16,87	4073	46		1515	
	51	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	13	1800,69	32,19	23409	419	5274	17542	44 227
						1362,81	14,11	17716	183		3276	

	52	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	5954,02	88,18	5954	88	653	5123	11 963
						5212,94	14,11	5213	14		886	
	53	2305-0308-0852 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 300 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	67126,36	--	67126	--	67126	--	72 496
						--	--	--	--		5370	
	54	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	4	203,15	--	813	--	813	--	878
						--	--	--	--		65	
	55	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	42	645,85	--	27126	--	27126	--	29 296
						--	--	--	--		2170	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1666062	7114	420066	200928	1 933 442
								202538	2490	1036345	66451	
		Стоимость оборудования		Тенге				1036345				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1036345				
			Накладные расходы	Тенге				200927				
			Сметная прибыль	Тенге				66452				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1933440				
			РАЗДЕЛ 4.Система П2									
	56	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	61549,54	3145,46	61550	3145	5479	52758	123 453
						52925,99	909,22	52926	909		9145	
	57	прайс лист	Приточная установка система NVS 23 V	шт	1	960078,64	--	960079	--		--	960 079
						--	--	--	--	960079	--	
	58	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	33,8	5162,59	42,23	174496	1427	114571	57887	250 973
						1730,70	16,87	58498	570		18591	
	59	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) 250х200мм из оцинкованной стали,, толщина 0,5 мм,периметр 800, 1000. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,77	5137,98	53,21	9094	94	5654	3316	13 403
						1890,27	21,49	3346	38		993	
	60	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройники класса Н (нормальные) 150х100мм из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм.	м2 поверхности воздуховодов	0,18	5333,22	53,21	960	10	610	337	1 401
						1890,27	21,49	340	4		104	
	61	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройники класса Н (нормальные) 250х200-200х100-250х200мм из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	м2 поверхности воздуховодов	1,35	5162,59	42,23	6969	57	4576	2312	10 024
						1730,70	16,87	2336	23		743	

	62	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,, толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,7	5093,15	39,35	3565	28	2748	784	4 697
						1126,80	15,70	789	11		348	
	63	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) 250x200-200x100-250x200мм из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	м2 поверхности воздуховодов	0,96	5162,59	42,23	4956	41	3254	1644	7 128
						1730,70	16,87	1661	16		528	
	64	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) 150x100мм из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм.	м2 поверхности воздуховодов	0,44	5333,22	53,21	2347	23	1492	824	3 425
						1890,27	21,49	832	9		254	
	65	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	1	1707,42	32,19	1707	32	312	1349	3 301
						1362,81	14,11	1363	14		245	
	66	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	12	1543,77	53,36	18525	640	1531	16193	37 495
						1362,81	14,11	16354	169		2777	
	67	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 100 мм	шт.	12	1549,21	--	18591	--	18591	--	20 078
						--	--	--	--		1487	
	68	1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	5954,02	88,18	5954	88	653	5123	11 963
						5212,94	14,11	5213	14		886	
	69	2305-0308-0835 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 250 мм x 250 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	59791,90	--	119584	--	119584	--	129 151
						--	--	--	--		9567	
	70	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	4	203,15	--	813	--	813	--	878
						--	--	--	--		65	
	71	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	30	645,85	--	19376	--	19376	--	20 926
						--	--	--	--		1550	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1408565	5586	299244	142527	1 598 375
								143658	1778	960079	47283	
		Стоимость оборудования		Тенге				960079				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				960079				
			Накладные расходы	Тенге				142527				
			Сметная прибыль	Тенге				47281				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1598373				

РАЗДЕЛ 5.Система В1

	72	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7985,70	169,61	7986	170	728	6979	16 162
						7087,50	34,27	7088	34		1197	
	73	2305-0402-0306 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	150760,03	--	150760	--	150760	--	162 821
						--	--	--	--		12061	
	74	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,8	7247,04	28,79	5798	23	129	5544	12 249
						7057,84	14,11	5646	11		907	
	75	2305-0307-0103 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	7984,75	--	15970	--	15970	--	17 247
						--	--	--	--		1278	
	76	1120-1001-0210 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х300 мм. Установка	глушитель шума	1	2632,67	84,63	2633	85	272	2258	5 282
						2276,00	28,22	2276	28		391	
	77	2305-0202-0204 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	31019,38	--	31019	--	31019	--	33 501
						--	--	--	--		2482	
	78	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	3,5	5162,59	42,23	18069	148	11864	5994	25 988
						1730,70	16,87	6057	59		1925	
	79	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	13,2	5477,27	42,23	72288	557	51976	19590	99 241
						1497,49	16,87	19767	223		7351	
	80	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	12,8	5093,15	39,35	65192	504	50265	14332	85 886
						1126,80	15,70	14423	201		6362	
	81	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) 250х300мм из оцинкованной стали,, толщина 0,7 мм,периметр от 1100-1600 Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,56	5477,27	42,23	14022	108	10080	3799	19 247
						1497,49	16,87	3834	43		1426	
	82	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,, толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,1	5093,15	39,35	5602	43	4320	1232	7 381
						1126,80	15,70	1239	17		547	
	83	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,, толщина 0,7 мм,периметр до 2400 мм Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,55	5093,15	39,35	2801	22	2159	616	3 690
						1126,80	15,70	620	9		273	

	84	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) 250х300мм из оцинкованной стали,, толщина 0,7 мм,периметр от 1100-1600 Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,36	5477,27	42,23	1972	15	1418	534	2 707
						1497,49	16,87	539	6		200	
	85	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	5	1800,69	32,19	9003	161	2028	6747	17 010
						1362,81	14,11	6814	71		1260	
	86	1120-0701-0203 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5733,92	55,84	5734	56	4662	1010	7 283
						1016,28	14,11	1016	14		539	
	87	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	203,15	--	406	--	406	--	439
						--	--	--	--		33	
	88	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	15	645,85	--	9688	--	9688	--	10 463
						--	--	--	--		775	
	89	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	0,45	22624,65	1405,22	10181	632	1024	6713	18 246
						18944,00	685,44	8525	308		1352	
	90	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4725	11366,95	--	5371	--	5371	--	5 801
						--	--	--	--		430	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				434507	2524	354139	75348	550 644
								77844	1025	--	40789	
			Накладные расходы	Тенге				75348				
			Сметная прибыль	Тенге				40789				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				550644				
			РАЗДЕЛ 6.Система В2									
	91	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7985,70	169,61	7986	170	728	6979	16 162
						7087,50	34,27	7088	34		1197	
	92	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	18520,54	--	18521	--	18521	--	20 002
						--	--	--	--		1482	
	93	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	1	5333,22	53,21	5333	53	3390	1874	7 783
						1890,27	21,49	1890	21		577	

	94	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,9	5137,98	53,21	9762	101	6069	3560	14 388
						1890,27	21,49	3592	41		1066	
	95	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	5333,22	53,21	5333	53	3390	1874	7 783
						1890,27	21,49	1890	21		577	
	96	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,2	5137,98	53,21	1028	11	639	375	1 514
						1890,27	21,49	378	4		112	
	97	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,16	5333,22	53,21	853	9	542	300	1 245
						1890,27	21,49	302	3		92	
	98	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,16	5333,22	53,21	853	9	542	300	1 245
						1890,27	21,49	302	3		92	
	99	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка	решетка	2	1551,77	53,36	3104	107	271	2699	6 266
						1362,81	14,11	2726	28		464	
	100	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	1549,21	--	3098	--	3098	--	3 346
						--	--	--	--		248	
	101	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2546,35	42,90	2546	43	2028	479	3 268
						475,15	14,11	475	14		242	
	102	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	0,12	22624,65	1405,22	2715	169	273	1790	4 866
						18944,00	685,44	2273	82		360	
	103	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,126	11366,95	--	1432	--	1432	--	1 547
						--	--	--	--		115	
	104	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	203,15	--	203	--	203	--	219
						--	--	--	--		16	
	105	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	645,85	--	3229	--	3229	--	3 488

	116	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,1	5093,15	39,35	5602	43	4320	1232	7 381
						1126,80	15,70	1239	17		547	
	117	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,32	5162,59	42,23	1652	14	1084	548	2 376
						1730,70	16,87	554	5		176	
	118	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,42	5477,27	42,23	2300	18	1653	623	3 158
						1497,49	16,87	629	7		234	
	119	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,57	5093,15	39,35	2903	22	2239	638	3 825
						1126,80	15,70	642	9		283	
	120	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	1707,42	32,19	15367	290	2812	12144	29 712
						1362,81	14,11	12265	127		2201	
	121	1120-0701-0203 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5733,92	55,84	5734	56	4662	1010	7 283
						1016,28	14,11	1016	14		539	
	122	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	0,45	22624,65	1405,22	10181	632	1024	6713	18 246
						18944,00	685,44	8525	308		1352	
	123	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4725	11366,95	--	5371	--	5371	--	5 801
						--	--	--	--		430	
	124	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	203,15	--	406	--	406	--	439
						--	--	--	--		33	
	125	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	645,85	--	6459	--	6459	--	6 975
						--	--	--	--		517	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				376093	2188	305506	65965	477 425
								68400	896	--	35367	
			Накладные расходы	Тенге				65965				
			Сметная прибыль	Тенге				35367				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				477424				

РАЗДЕЛ 8.Система В4

	126	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7985,70	169,61	7986	170	728	6979	16 162
						7087,50	34,27	7088	34		1197	
	127	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	18520,54	--	18521	--	18521	--	20 002
						--	--	--	--		1482	
	128	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	3,5	5333,22	53,21	18666	186	11864	6557	27 242
						1890,27	21,49	6616	75		2018	
	129	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,04	5137,98	53,21	10481	109	6516	3822	15 448
						1890,27	21,49	3856	44		1144	
	130	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,21	5333,22	53,21	1120	11	712	393	1 634
						1890,27	21,49	397	5		121	
	131	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,1	5137,98	53,21	514	5	320	187	757
						1890,27	21,49	189	2		56	
	132	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,16	5333,22	53,21	853	9	542	300	1 245
						1890,27	21,49	302	3		92	
	133	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка	решетка	1	1551,77	53,36	1552	53	136	1349	3 133
						1362,81	14,11	1363	14		232	
	134	2305-0306-0302 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	1549,21	--	1549	--	1549	--	1 673
						--	--	--	--		124	
	135	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2546,35	42,90	2546	43	2028	479	3 268
						475,15	14,11	475	14		242	
	136	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	0,12	22624,65	1405,22	2715	169	273	1790	4 866
						18944,00	685,44	2273	82		360	

	137	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,126	11366,95	--	1432	--	1432	--	1 547
						--	--	--	--		115	
	138	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	203,15	--	203	--	203	--	219
						--	--	--	--		16	
	139	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	645,85	--	5167	--	5167	--	5 580
						--	--	--	--		413	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				73306	754	49991	21856	102 776
								22559	274	--	7612	
			Накладные расходы	Тенге				21856				
			Сметная прибыль	Тенге				7612				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				102777				
			РАЗДЕЛ 9.Система В5									
	140	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7985,70	169,61	7986	170	728	6979	16 162
						7087,50	34,27	7088	34		1197	
	141	2305-0402-0306 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	150760,03	--	150760	--	150760	--	162 821
						--	--	--	--		12061	
	142	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,8	7247,04	28,79	5798	23	129	5544	12 249
						7057,84	14,11	5646	11		907	
	143	2305-0307-0103 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	7984,75	--	15970	--	15970	--	17 247
						--	--	--	--		1278	
	144	1120-1001-0210 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х300 мм. Установка	глушитель шума	1	2632,67	84,63	2633	85	272	2258	5 282
						2276,00	28,22	2276	28		391	
	145	2305-0202-0204 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	31019,38	--	31019	--	31019	--	33 501
						--	--	--	--		2482	
	146	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	11,3	5162,59	42,23	58337	477	38303	19353	83 905
						1730,70	16,87	19557	191		6215	
	147	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	15,6	5477,27	42,23	85445	659	61425	23152	117 285
						1497,49	16,87	23361	263		8688	

	148	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	8,8	5093,15	39,35	44820	346	34558	9853	59 046
						1126,80	15,70	9916	138		4374	
	149	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,28	5477,27	42,23	7011	54	5040	1900	9 623
						1497,49	16,87	1917	22		713	
	150	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,2	5093,15	39,35	11205	87	8639	2463	14 762
						1126,80	15,70	2479	35		1093	
	151	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,32	5162,59	42,23	1652	14	1084	548	2 376
						1730,70	16,87	554	5		176	
	152	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,42	5477,27	42,23	2300	18	1653	623	3 158
						1497,49	16,87	629	7		234	
	153	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,57	5093,15	39,35	2903	22	2239	638	3 825
						1126,80	15,70	642	9		283	
	154	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8	1800,69	32,19	14405	258	3245	10795	27 217
						1362,81	14,11	10902	113		2016	
	155	1120-0701-0203 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5733,92	55,84	5734	56	4662	1010	7 283
						1016,28	14,11	1016	14		539	
	156	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	0,45	22624,65	1405,22	10181	632	1024	6713	18 246
						18944,00	685,44	8525	308		1352	
	157	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2415	11366,95	--	2745	--	2745	--	2 965
						--	--	--	--		220	
	158	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	203,15	--	406	--	406	--	439
						--	--	--	--		33	

	159	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18	645,85	--	11625	--	11625	--	12 555
						--	--	--	--		930	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				472936	2900	375526	91829	609 947
								94508	1179	--	45182	
			Накладные расходы	Тенге				91829				
			Сметная прибыль	Тенге				45182				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				609947				

РАЗДЕЛ 10.Система В6

	160	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7985,70	169,61	7986	170	728	6979	16 162
						7087,50	34,27	7088	34		1197	
	161	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	18520,54	--	18521	--	18521	--	20 002
						--	--	--	--		1482	
	162	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,8	5137,98	53,21	4110	43	2555	1499	6 058
						1890,27	21,49	1512	17		449	
	163	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2546,35	42,90	2546	43	2028	479	3 268
						475,15	14,11	475	14		242	
	164	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, ..литами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,06	22624,65	1405,22	1357	84	136	895	2 433
						18944,00	685,44	1137	41		180	
	165	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,063	11366,95	--	716	--	716	--	773
						--	--	--	--		57	
	166	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,5	645,85	--	969	--	969	--	1 046
						--	--	--	--		78	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				36205	339	25653	9852	49 742
								10212	107	--	3685	
			Накладные расходы	Тенге				9852				
			Сметная прибыль	Тенге				3685				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				49743				

РАЗДЕЛ 11.Системы ВЕ1,ВЕ2

	167	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	4	1800,69	32,19	7203	129	1623	5398	13 608
						1362,81	14,11	5451	56		1008	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				7203	129	1623	5398	13 608
			Накладные расходы	Тенге				5451	56	--	1008	
			Сметная прибыль	Тенге				5398				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				1008				
								13608				
			на ЛС 2-1-4 Водопровод и канализация									
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1									
	1	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	Водомерный узел со счетчиком								
				шт.	3	4003,49	271,09	12010	813	1564	9615	23 356
						3211,00	59,52	9633	179		1730	
	2	2304-0102-1103 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	86290,84	--	258873	--	258873	--	279 582
						--	--	--	--		20710	
	3	2302-0103-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1319,90	--	7919	--	7919	--	8 553
						--	--	--	--		634	
	4	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1441,50	221,08	1442	221	21	1246	2 903
						1199,74	72,18	1200	72		215	
	5	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1131,45	--	2263	--	2263	--	2 444
						--	--	--	--		181	
	6	2304-1013-0218 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый магнитомеханический, Т от -10°С до +150°С, PN 16, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11379,41	--	11379	--	11379	--	12 290
						--	--	--	--		910	
	7	2302-0304-2213 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 75х50, PN 16	шт.	2	5493,86	--	10988	--	10988	--	11 867
						--	--	--	--		879	
	8	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,1	3062,78	20,77	306	2	259	45	380
						452,93	8,33	45	1		28	
	9	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2,7	3125,80	36,34	8440	98	6771	1579	10 820

						581,95	14,92	1571	40		802	
	10	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	4705,07	113,64	4705	114	3003	1583	6 791
						1588,44	26,88	1588	27		503	
	11	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	55476,39	--	55476	--	55476	--	59 915
						--	--	--	--		4438	
	12	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1131,45	--	2263	--	2263	--	2 444
						--	--	--	--		181	
	13	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2478,86	--	2479	--	2163	310	3 012
						316,33	--	316	--		223	
	14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2226,33	113,64	2226	114	297	1805	4 354
						1815,45	26,88	1815	27		323	
	15	2304-0501-0105 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2745,91	--	2746	--	2746	--	2 966
						--	--	--	--		220	
	16	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1,32	1737,63	20,77	2294	27	1669	597	3 122
						452,93	8,33	598	11		231	
	17	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	0,1	3062,78	20,77	306	2	259	45	380
						452,93	8,33	45	1		28	
	18	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	0,253	3125,80	36,34	791	9	635	148	1 014
						581,95	14,92	147	4		75	
	19	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,503342	906,28	1,04	456	1	68	310	827
						769,39	0,52	387	--		61	
					Водоснабжение В1							
	20	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	35	1328,90	2,45	46512	86	5332	40279	93 734
						1174,12	0,20	41094	7		6943	
	21	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	46,8	3634,64	562,32	170101	26317	68189	81263	271 473

						1615,28	156,55	75595	7326		20109	
	22	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	81,8	86,74	1,10	7095	90	34	6832	15 041
						85,22	--	6971	--		1114	
	23	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2226,33	113,64	4453	227	595	3611	8 709
						1815,45	26,88	3631	54		645	
	24	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	11265,65	--	22531	--	22531	--	24 334
						--	--	--	--		1803	
	25	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	46,8	624,04	68,55	29205	3208	12212	11672	44 147
						294,56	33,60	13785	1572		3270	
	26	2111-0403-0317 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	51,48	725,58	--	37353	--	37353	--	40 341
						--	--	--	--		2988	
	27	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	32	8,03	--	257	--	257	--	278
						--	--	--	--		21	
	28	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	43	190,12	--	8175	--	8175	--	8 829
						--	--	--	--		654	
	29	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	9	12,08	--	109	--	109	--	117
						--	--	--	--		9	
	30	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63	шт.	12	212,04	--	2544	--	2544	--	2 748
						--	--	--	--		204	
	31	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка гильзы	м трубопровода	4,8	3365,66	47,48	16155	228	11613	4308	22 100
						898,72	17,13	4314	82		1637	
	32	2304-0902-3102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1732,20	--	5197	--	5197	--	5 612
						--	--	--	--		416	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				737049	31556	542757	165248	974 483
								162737	9403	--	72185	
			Накладные расходы	Тенге				165248				

			Сметная прибыль	Тенге				72185				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				974482				
			РАЗДЕЛ 2.Водоснабжение Т3,Т4									
	33	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	35	1328,90	2,45	46512	86	5332	40279	93 734
						1174,12	0,20	41094	7		6943	
	34	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	46,8	3634,64	562,32	170101	26317	68189	81263	271 473
						1615,28	156,55	75595	7326		20109	
	35	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	35	2087,17	20,03	73051	701	21702	49648	132 515
						1447,08	0,39	50648	14		9816	
	36	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	70	86,74	1,10	6072	77	30	5846	12 871
						85,22	--	5965	--		953	
	37	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	46,8	86,74	1,10	4059	51	20	3909	8 605
						85,22	--	3988	--		637	
	38	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2226,33	113,64	4453	227	595	3611	8 709
						1815,45	26,88	3631	54		645	
	39	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	11265,65	--	11266	--	11266	--	12 167
						--	--	--	--		901	
	40	2304-0702-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4613,96	--	4614	--	4614	--	4 983
						--	--	--	--		369	
	41	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	81,8	624,04	68,55	51046	5607	21344	20401	77 163
						294,56	33,60	24095	2748		5716	
	42	2111-0403-0317 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	51,48	725,58	--	37353	--	37353	--	40 341
						--	--	--	--		2988	

	43	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	38,5	364,50	--	14033	--	14033	--	15 156
						--	--	--	--		1123	
	44	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	32	8,03	--	257	--	257	--	278
						--	--	--	--		21	
	45	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	75	190,12	--	14259	--	14259	--	15 400
						--	--	--	--		1141	
	46	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	9	12,08	--	109	--	109	--	117
						--	--	--	--		9	
	47	2302-0401-0106 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63	шт.	12	212,04	--	2544	--	2544	--	2 748
						--	--	--	--		204	
	48	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	9	64,32	--	579	--	579	--	625
						--	--	--	--		46	
	49	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка гильзы	м трубопровода	4,8	3365,66	47,48	16155	228	11613	4308	22 100
						898,72	17,13	4314	82		1637	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				456462	33294	213839	209265	718 985
								209330	10231	--	53258	
			Накладные расходы	Тенге				209265				
			Сметная прибыль	Тенге				53258				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				718985				
			РАЗДЕЛ 3.Канализация									
	50	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	16	1205,84	1,38	19293	22	6227	12791	34 651
						815,26	0,46	13044	7		2567	
	51	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	56	1956,92	3,36	109588	188	65621	42961	164 753
						781,76	1,06	43779	59		12204	
	52	2302-0403-1808 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	198,37	--	595	--	595	--	643
						--	--	--	--		48	
	53	2302-0403-1805 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	104,11	--	104	--	104	--	112

	54	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка			--	--	--	--		8	
				м трубопровода	10	16839,31	295,32	168393	2953	134856	30787	215 114
	55	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2			3058,44	83,04	30584	830		15934	
				м2 окрашиваемой поверхности	10,205	576,37	1,04	5882	11	1386	3592	10 232
						439,48	0,52	4485	5		758	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				303855	3174	208789	90131	425 505
			Накладные расходы	Тенге				91892	902	--	31519	
			Сметная прибыль	Тенге				90131				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				31519				
								425504				
			РАЗДЕЛ 4.Оборудование									
	56	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка									
				комплект	3	3616,32	177,19	10849	532	1499	8901	21 330
	57	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96			2939,28	88,42	8818	265		1580	
				комплект	3	18945,07	--	56835	--	56835	--	61 382
	58	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж			--	--	--	--		4547	
				м подводок	2,4	738,58	--	1773	--	938	818	2 798
	59	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды			347,78	--	835	--		207	
				комплект	5	2899,80	89,01	14499	445	950	13058	29 762
	60	2303-0102-3209 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96			2620,80	44,19	13104	221		2205	
				шт.	5	9480,76	--	47404	--	47404	--	51 196
	61	2303-0102-1302 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94			--	--	--	--		3792	
				шт.	5	1080,85	--	5404	--	5404	--	5 837
	62	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96			--	--	--	--		432	
				шт.	5	9196,68	--	45983	--	45983	--	49 662
	63	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка			--	--	--	--		3679	
				комплект	11	1815,97	220,33	19976	2424	2916	15521	38 336

						1330,56	109,20	14636	1201		2840	
	64	2303-0102-0206 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	11	9397,31	--	103370	--	103370	--	111 640
						--	--	--	--		8270	
	65	2303-0102-3326 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	11	8623,68	--	94860	--	94860	--	102 449
						--	--	--	--		7589	
	66	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	11	622,85	--	6851	--	6851	--	7 399
						--	--	--	--		548	
	67	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	17235,11	73,98	68940	296	64397	4306	79 106
						1061,76	36,79	4247	147		5860	
	68	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	5	8727,73	--	43639	--	43639	--	47 130
						--	--	--	--		3491	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				520384	3696	475046	42604	608 027
								41640	1835	--	45040	
			Накладные расходы	Тенге				42604				
			Сметная прибыль	Тенге				45040				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				608028				
			на ЛС 2-1-5 Электромонтажные работы									
			РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение									
	1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	3	18709,36	655,22	56128	1966	30522	17603	79 629
						7880,09	269,28	23640	808		5898	
	2	2307-0201-0106 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	6005,92	--	18018	--	18018	--	19 459
						--	--	--	--		1441	
	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	34	2675,95	22,32	90982	759	45207	32412	133 265
						1324,00	--	45016	--		9871	
	4	2307-0204-1301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 6А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	16	382,98	--	6128	--	6128	--	6 618
						--	--	--	--		490	
	5	2307-0204-1302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	427,98	--	2568	--	2568	--	2 773
						--	--	--	--		205	
	6	2307-0204-1318 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1589,98	--	3180	--	3180	--	3 434
						--	--	--	--		254	