Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",г. Актобе, пр-т Абилкайыр хана,40** — **160140010537**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Стронеф",030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, ул. Гришина, дом № 11А, к.8** — **030240004183**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №107 от 02.07.2020г.

Номер документа	Дата составления
00000000018	27.11.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса п. Шубарши Темирского района Актюбинской области			усл	1	76 648 272,41	76 648 272,41
				Итого	1	x	76 648 272,41

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / / Утепов Б.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) / /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.11.2020

М.П.

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

Подрядчик: ТОО "Стронеф"

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса п.Шубарши Темирского района Актюбинской области

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительного комплекс

Договор № 107 от 02.07.2020 г

А К Т
выполненных работ за ноябрь месяц 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машиистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1										
РАЗДЕЛ 4.Торцевые стены универсального зала/Лист 11/											
66	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	6,9474	26676,36	12619,37	185331	87672	48107	51142	255391
		НР - 69%, СП - 8%			7132,44	3536,10	49552	24567		18918	
67	2106-0408-0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	6,9474	462338,00	--	3212047	--	3212047	--	3469011
		СП - 8%			--	--	--	--		256964	

68	1109-0305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж	т конструкций	2,26712	40395,25	12965,87	91581	29395	17244	36214	138019
										10224	
		НР - 69%; СП - 8%			19823,20	3327,07	44942	7543			
70	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	т	0,46248	90264,07	21632,95	41745	10005	1194	22941	69862
										5175	
		НР - 69%; СП - 8%			66048,50	5842,89	30546	2702			
74	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Облицовка из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	280	627,71	167,25	175759	46830	25169	81178	277492
										20555	
		НР - 69%; СП - 8%			370,57	49,60	103760	13889			
75	2110-0105-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	322	2986,00	--	961492	--	961492	--	1038411
										76919	
		СП - 8%			--	--	--	--			
76	1106-1701-0401 РСНБ РК 2015	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	140	650,86	26,86	91121	3761	--	80354	185192
										13718	
		НР - 91%; СП - 8%			624,00	6,72	87360	941			
77	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	21,63	25953,00	--	561363	--	561363	--	606272
										44909	
		СП - 8%			--	--	--	--			
		Итого по разделу 2					**6 039 650**				
		Накладные расходы, тенге					271 829				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					447 382				
		РАЗДЕЛ 3.КРОВЛЯ									
		Ось Г-Ж									

19	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	290	613,61	102,39	177948	29692	81873	68029	265655
		НР - 92%; СП - 8%			228,91	26,07	66383	7561		19678	
20	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	290	254,73	22,72	73871	6588	63595	5007	85188
		НР - 92%; СП - 8%			12,72	6,05	3688	1754		6310	
21	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	34	11955,55	1726,14	406489	58689	261004	94146	540685
		НР - 92%; СП - 8%			2552,82	456,96	86796	15537		40051	
22	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	290	613,61	102,39	177948	29692	81873	68029	265655
		НР - 92%; СП - 8%			228,91	26,07	66383	7561		19678	
23	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	290	594,37	53,00	172366	15371	148390	11682	198772
		НР - 92%; СП - 8%			29,67	14,11	8605	4092		14724	
24	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Армирование выравнивающих цементно-песчаных стяжек	1т	0,3016	312293,96	1405,00	94188	424	89597	3957	105997
		НР - 91%; СП - 8%			13815,60	602,88	4167	182		7852	
25	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	290	1836,39	14,21	532553	4121	476326	49054	628136
		НР - 92%; СП - 8%			179,68	4,19	52106	1214		46529	
26	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	84,7	2617,91	52,35	221737	4434	172586	41753	284569
		НР - 92%; СП - 8%			527,94	7,87	44717	667		21079	
		ОСЬ Б-Г.									

35	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2	100,2	613,61	102,39	61484	10259	28289	23505	91788
		НР - 92%, СП - 8%			228,91	26,07	22936	2613		6799	
36	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	100,2	594,37	53,00	59555	5311	51271	4036	68679
		НР - 92%, СП - 8%			29,67	14,11	2973	1414		5087	
37	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Армирование выравнивающих цементно-песчаных стяжек	1т	0,104208	312293,96	1405,00	32544	146	30958	1367	36624
		НР - 91%, СП - 8%			13815,60	602,88	1440	63		2713	
		Ось Б-Г									
38	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	100,2	1836,39	14,21	184006	1424	164578	16949	217032
		НР - 92%, СП - 8%			179,68	4,19	18004	419		16076	
39	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	33	2617,91	52,35	86391	1728	67241	16267	110871
		НР - 92%, СП - 8%			527,94	7,87	17422	260		8213	
					Ось Ж-И						
50	1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	28,5	1836,39	14,21	52337	405	46811	4821	61731
		НР - 92%; СП - 8%			179,68	4,19	5121	119		4573	
51	1112-0101-0402 РСНБ РК 2015	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	м примыканий	15,7	2617,91	52,35	41101	822	31990	7739	52748
		НР - 92%; СП - 8%			527,94	7,87	8289	124		3907	
		Итого по разделу 2					**3 014 130**				
		Накладные расходы, тенге					416 341				

		Сметная прибыль (8 %), тенге					223 269				
		Раздел 4. Устройство зонтов вентиляционных каналов (лист16)									
					Развертка Р1						
72	1108-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	м3	2,9	29728,87	2412,00	86214	6995	63082	16457	110885
		НР - 93%; СП - 8%			5564,44	537,60	16137	1559		8214	
73	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по сетке поверхности вентшахт	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,4	1152,64	73,91	2766	177	662	1656	4776
		НР - 80%; СП - 8%			802,75	59,85	1927	144		354	
74	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00492	297042,00	--	1461	--	1461	--	1578
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
75	1106-1701-0401 РСНБ РК 2015	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета	6,65	650,86	26,86	4328	179	--	3817	8797
		НР - 91%; СП - 8%			624,00	6,72	4150	45		652	
76	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,342475	25953,00	--	8888	--	8888	--	9599
		СП - 8%			--	--	--	--		711	
77	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Облицовка сталью оцинкованной	м2	2,68	381,62	11,73	1023	31	38	667	1825
		НР - 69%; СП - 8%			356,11	4,86	954	13		135	
78	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01474	333759,00	--	4920	--	4920	--	5313
		СП - 8%				--	--	--	--	394	
			Развертка Р2								

79	1108-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	м3	2,34	29728,87	2412,00	69566	5644	50901	13279	89472
		НР - 93%; СП - 8%			5564,44	537,60	13021	1258		6628	
80	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по сетке поверхности вентшахт	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,83	1152,64	73,91	2109	135	505	1263	3642
		НР - 80%; СП - 8%			802,75	59,85	1469	110		270	
81	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00393	297042,00	--	1167	--	1167	--	1261
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
82	1106-1701-0401 РСНБ РК 2015	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	5,01	650,86	26,86	3261	135	--	2876	6627
	СП - 8%				--	--	--	--		**93**	
83	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,258015	25953,00	--	6696	--	6696	--	7232
		СП - 8%				--	--	--	--	536	
84	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Облицовка сталью оцинкованной	м2	2,5	381,62	11,73	954	29	35	623	1703
		НР - 69%; СП - 8%			356,11	4,86	890	12		126	
85	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01375	333759,00	--	4589	--	4589	--	4956
		СП - 8%			--	--	--	--		367	
					Развертка Р3						
86	1108-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	м3	1,16	29728,87	2412,00	34485	2798	25232	6583	44354

		НР - 93%; СП - 8%			5564,44	537,60	6455	624		3285	
87	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по сетке поверхности вентшахт	м2 оштукатуриваемой поверхности	1.4	1152,64	73,91	1614	103	387	966	2786
		НР - 80%; СП - 8%			802,75	59,85	1124	84		206	
88	2105-0309-	Сетки арматурные сварные из	т	0,00192	297042,00	--	570	--	570	--	616
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
89	1106-1701-0401 РСНБ РК 2015	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	3.9	650,86	26,86	2538	105	--	2238	5159
		НР - 91%; СП - 8%			624,00	6,72	2434	26		382	
90	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,20085	25953,00	--	5213	--	5213	--	5630
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
91	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Облицовка сталью оцинкованной	м2	1,9	381,62	11,73	725	22	26	473	1294
		НР - 69%; СП - 8%			356,11	4,86	677	9		96	
92	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00885	333759,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
					Развертка Р4						
93	1108-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м	м3	0,84	29728,87	2412,00	24972	2026	18272	4767	32118
		НР - 93%; СП - 8%			5564,44	537,60	4674	452		2379	
94	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по сетке поверхности вентшахт	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,4	1152,64	73,91	1614	103	387	966	2786

		НР - 80%; СП - 8%			802,75	59,85	1124	84		206	
95	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0033	297042,00	--	980	--	980	--	1059
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
96	1106-1701-0401 РСНБ РК 2015	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	1,41	650,86	26,86	918	38	--	809	1865
		НР - 91%; СП - 8%			624,00	6,72	880	9		138	
97	2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	0,072615	25953,00	--	1885	--	1885	--	2035
		СП - 8%			--	--	--	--		151	
98	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Облицовка сталью оцинкованной	м2	1,41	381,62	11,73	538	17	19	351	960
		НР - 69%; СП - 8%			356,11	4,86	502	7		71	
99	2105-0104-	Сталь листовая оцинкованная	т	0,007755	333759,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
		Итого по разделу 4					364 313				
		Накладные расходы, тенге					57 791				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					26 382				
РАЗДЕЛ 5.ПОЛЫ											
					1 этаж						
102	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	м2	117,72	1614,54	85,52	190064	10067	99782	76765	288175
		НР - 94%; СП - 8%			681,41	12,32	80215	1450		21346	
103	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	м2	117,72	1009,63	42,34	118853	4984	65470	46272	178336
		НР - 94%; СП - 8%			411,14	7,02	48399	827		13210	

104	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	117,72	672,58	29,15	79176	3431	34759	40108	128827
		НР - 94%; СП - 8%			348,17	14,29	40986	1682		9543	
105	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	117,72	329,38	19,77	38774	2327	34421	2950	45063
		НР - 94%; СП - 8%			17,21	9,45	2026	1112		3338	
106	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1165428	312293,96	1405,00	36396	164	34622	1529	40959
		НР - 91%; СП - 8%			13815,60	602,88	1610	70		3034	
107	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	117,72	4060,69	74,41	478024	8760	323393	140935	668476
		НР - 94%; СП - 8%			1239,14	34,48	145872	4059		49517	
113	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	м2	290,01	4775,80	132,41	1385030	38400	323393	308141	1828625
		НР - 94%; СП - 8%			1069,99	60,35	310308	17502		135454	
119	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	42,48	1113,75	96,47	47312	4098	28216	15550	67891
		НР - 94%; СП - 8%			353,06	36,35	14998	1544		5029	
120	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта щебнем	м2	728,32	225,79	31,90	164446	23236	87346	58729	241030
		НР - 94%; СП - 8%			73,96	11,83	53864	8614		17854	
121	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	м2	728,32	1614,54	85,52	1175901	62285	617333	474939	1782907
		НР - 94%; СП - 8%			681,41	12,32	496283	8971		132067	

122	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	м2	728,32	1009,63	42,34	735332	30834	405058	286282	1103342
		НР - 94%; СП - 8%			411,14	7,02	299440	5115		81729	
123	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м3	72,832	23428,99	7,20	1706380	524	1430761	258589	2122167
		НР - 94%; СП - 8%			3777,12	--	275095	--		157198	
		Засыпка керамзита по внутреннему слою									
128	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	90,5	13692,53	1624,23	1239174	146993	741946	377318	1745811
		НР - 94%; СП - 8%			3870,00	565,38	350235	51167		129319	
					2 этаж						
133	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	60,89	672,58	29,15	40953	1775	17978	20746	66635
		НР - 94%; СП - 8%			348,17	14,29	21200	870		4936	
134	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	60,89	82,34	4,94	5014	301	4451	382	5827
		НР - 94%; СП - 8%			4,30	2,36	262	144		432	
135	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	м2	60,89	1614,54	85,52	98309	5207	51611	39706	149057
		НР - 94%; СП - 8%			681,41	12,32	41491	750		11041	
136	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	м2	60,89	1009,63	42,34	61476	2578	33864	23934	92243
		НР - 94%; СП - 8%			411,14	7,02	25034	428		6833	
137	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	60,89	672,58	29,15	40953	1775	17978	20746	66635
		НР - 94%; СП - 8%			348,17	14,29	21200	870		4936	

138	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	60,89	329,38	19,77	20056	1204	17804	1526	23308
		НР - 94%; СП - 8%			17,21	9,45	1048	575		1727	
139	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0602811	312293,96	1405,00	18825	85	17907	791	21186
		НР - 91%; СП - 8%			13815,60	602,88	833	36		1569	
140	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	60,89	4125,71	77,62	251215	4726	165941	77688	355215
		НР - 93%; СП - 8%			1322,84	34,48	80548	2099		26312	
141	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	74,77	672,58	29,15	50289	2179	22077	25475	81825
		НР - 94%; СП - 8%			348,17	14,29	26033	1068		6061	
142	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	74,77	-82,34	-4,94	-6157	-370	-5465	-468	-7155
		НР - 94%; СП - 8%			-4,30	-2,36	-322	-177		-530	
143	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	74,77	343,76	30,81	25703	2304	--	23064	52668
		НР - 94%; СП - 8%			312,95	15,20	23400	1136		3901	
144	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	2,310393	37249,00	--	86060	--	86060	--	92945
		СП - 8%			--	--	--	--		6885	

145	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	74,77	194,23	0,55	14522	41	11579	2747	18651
		НР - 94%; СП - 8%			38,81	0,27	2902	20		1382	
146	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	74,77	672,58	29,15	50289	2179	22077	25475	81825
		НР - 94%; СП - 8%			348,17	14,29	26033	1068		6061	
147	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	74,77	164,69	9,89	12314	739	10931	937	14311
		НР - 94%; СП - 8%			8,61	4,73	644	353		1060	
148	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0740223	312293,96	1405,00	23117	104	21990	971	26015
		НР - 91%; СП - 8%			13815,60	602,88	1023	45		1927	
149	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство покрытий на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях из плит керамогранитных	м2	74,77	4775,80	132,41	357087	9900	267184	79445	471454
		НР - 94%; СП - 8%			1069,99	60,35	80003	4512		34923	
150	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	123,35	672,58	29,15	82963	3595	36421	42026	134988
		НР - 94%; СП - 8%			348,17	14,29	42947	1762		9999	
151	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	123,35	343,76	30,81	42403	3800	--	38049	86888
		НР - 94%; СП - 8%			312,95	15,20	38603	1874		6436	
152	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	3,811515	37249,00	--	141975	--	141975	--	153333

		СП - 8%			--	--	--	--		11358	
153	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	123,35	194,23	0,55	23958	68	19102	4531	30768
		НР - 94%; СП - 8%			38,81	0,27	4788	33		2279	
154	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	123,35	672,58	29,15	82963	3595	36421	42026	134988
		НР - 94%; СП - 8%			348,17	14,29	42947	1762		9999	
155	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	123,35	164,69	9,89	20314	1219	18033	1546	23609
		НР - 94%; СП - 8%			8,61	4,73	1062	583		1749	
156	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1221165	312293,96	1405,00	38136	172	36277	1602	42918
		НР - 94%; СП - 8%			13815,60	602,88	1687	74		3179	
		Итого по разделу 5					12 461 746				
		Накладные расходы, тенге					2 561 052				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					923 092				
РАЗДЕЛ 6.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
					Первый этаж						
		Потолок									
164	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	229,9	828,76	4,72	190533	1086	64470	100265	314062
		НР - 80%; СП - 8%			543,62	1,54	124977	354		23264	
167	1115-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	57,68	1060,75	57,68	61184	3327	15615	36042	105004
		НР - 80%; СП - 8%			732,36	48,71	42242	2810		7778	

		Стены									
170	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	52,5	1121,87	7,37	58898	387	22187	29161	95104
		НР - 80%; СП - 8%			691,88	2,42	36324	127		7045	
173	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	822,78	1121,87	7,37	923055	6062	347726	457006	1490467
		НР - 80%; СП - 8%			691,88	2,42	569267	1991		110405	
179	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	177,93	4522,93	20,00	804766	3559	353891	359246	1257132
		НР - 80%; СП - 8%			2514,00	9,78	447316	1741		93121	
					Второй этаж						
		Потолок									
180	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	255,9	828,76	4,72	212081	1208	71762	111605	349580
		НР - 80%; СП - 8%			543,62	1,54	139111	395		25895	
181	1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	255,9	365,17	0,77	93446	196	18474	59899	165612
		НР - 80%; СП - 8%			292,21	0,38	74776	98		12268	

182	1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности	255,9	187,69	0,32	48030	81	6885	32883	87386
		НР - 80%; СП - 8%			160,47	0,16	41064	40		6473	
		Стены									
184	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	26,16	1121,87	7,37	29348	193	11055	14530	47389
		НР - 80%; СП - 8%			691,88	2,42	18100	63		3510	
191	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	92,33	4522,93	20,00	417602	1847	183637	186417	652341
		НР - 80%; СП - 8%			2514,00	9,78	232118	903		48322	
		Итого по разделу 6					4 564 077				
		Накладные расходы, тенге					1 387 054				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					338 081				
		РАЗДЕЛ 7.ПРОЕМЫ									
					ОКНА = 1этаж /Лист 15/						
198	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Устройство мелких покрытий /сливы наружные подоконные/ из листовой оцинкованной стали	м2	3,894	3036,43	13,98	11824	54	7512	3930	17015
		НР - 92%; СП - 8%			1093,50	3,63	4258	14		1260	
					ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ = 1этаж						
200	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	5378,00	--	50822	--	50822	--	54888
		СП - 8%			--	--	--	--		4066	

201	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	3	668,00	--	2004	--	2004	--	2164
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
202	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	3	3580,00	--	10740	--	10740	--	11599
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
204	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	5,04	4158,00	--	20956	--	20956	--	22633
		СП - 8%			--	--	--	--		1677	
205	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	4,2	4459,00	--	18728	--	18728	--	20226
		СП - 8%			--	--	--	--		1498	
206	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние	м2	16,17	5643,00	--	91247	--	91247	--	98547
		СП - 8%			--	--	--	--		7300	
207	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	м2	3,78	4459,00	--	16855	--	16855	--	18203
		СП - 8%			--	--	--	--		1348	
208	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	8,19	5439,00	--	44545	--	44545	--	48109
		СП - 8%			--	--	--	--		3564	
209	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	20	668,00	--	13360	--	13360	--	14429
		СП - 8%			--	--	--	--		1069	
210	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	20	3580,00	--	71600	--	71600	--	77328

		СП - 8%			--	--	--	--		5728	
					ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ = 2этаж						
221	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	3,15	5378,00	--	16941	--	16941	--	18296
		СП - 8%			--	--	--	--		1355	
222	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	1	668,00	--	668	--	668	--	721
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
223	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	3580,00	--	3580	--	3580	--	3866
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
225	2109-0102-0106 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,15	5378,00	--	16941	--	16941	--	18296
		СП - 8%			--	--	--	--		1355	
226	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,52	4158,00	--	10478	--	10478	--	11316
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
227	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	8,4	4459,00	--	37456	--	37456	--	40452
		СП - 8%			--	--	--	--		2996	
228	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние	м2	7,35	5643,00	--	41476	--	41476	--	44794
		СП - 8%			--	--	--	--		3318	
229	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	м2	5,67	4459,00	--	25283	--	25283	--	27305

		СП - 8%			--	--	--	--		2023	
230	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	5162,00	--	19512	--	19512	--	21073
		СП - 8%			--	--	--	--		1561	
231	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	15	668,00	--	10020	--	10020	--	10822
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
232	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	15	3580,00	--	53700	--	53700	--	57996
		СП - 8%			--	--	--	--		4296	
			Витражи								
234	2109-0304-0107 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	126,26	31392,00	--	3963554	--	3963554	--	4280638
		СП - 8%			--	--	--	--		317084	
		Итого по разделу 7					4 920 716				
		Накладные расходы, тенге					3 930				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					364 496				
РАЗДЕЛ 8. Главный вход/Лист 18/											
					Площадка перед входом						
235	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,4	5654,81	1744,26	2262	698	1213	604	3095
		НР - 93%; СП - 8%			877,20	746,72	351	299		229	
236	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,1	23160,09	1684,43	25476	1853	21408	2409	30115

		НР - 91%; СП - 8%			2013,75	392,45	2215	432		2231	
237	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	0,0537042	244410,00	--	13126	--	13126	--	14176
					Кровля тамбура						
245	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	8,64	4326,22	976,04	37379	8433	9703	24927	67290
		НР - 118%; СП - 8%			2227,20	217,73	19243	1881		4984	
246	1112-0101-1405 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление	м3 утеплителя	8	4278,96	1726,14	34232	13809	--	22152	60894
		НР - 92%; СП - 8%			2552,82	456,96	20423	3656		4511	
247	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	1,648	37249,00	--	61386	--	61386	--	66297
		СП - 8%			--	--	--	--		4911	
248	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,08	101081,16	1427,49	8086	114	6084	1741	10614
		НР - 90%; СП - 8%			23602,80	583,68	1888	47		786	
249	1110-0114-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	10	1621,70	31,83	16217	318	13350	2412	20119
		НР - 90%; СП - 8%			254,87	13,13	2549	131		1490	
250	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	10	800,40	21,45	8004	214	921	6393	15549
		НР - 92%; СП - 8%			686,92	8,01	6869	80		1152	

251	2110-0103-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	11,5	2220,00	--	25530	--	25530	--	27572
		СП - 8%			--	--	--	--		2042	
252	1112-0101-0410 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	6,5	670,41	14,70	4358	96	1031	2988	7934
		НР - 92%; СП - 8%			497,09	2,65	3231	17		588	
253	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8	876,16	19,84	7009	159	4604	2108	9847
		НР - 93%; СП - 8%			280,69	2,69	2246	22		729	
					Площадка перед входом в котельную						
254	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,2	5654,81	1744,26	1131	349	607	302	1548
		НР - 93%; СП - 8%			877,20	746,72	175	149		115	
255	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,6	23160,09	1684,43	13896	1011	11677	1314	16427
		НР - 91%; СП - 8%			2013,75	392,45	1208	235		1217	
256	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	0,0276658	244410,00	--	6762	--	6762	--	7303
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
					Площадка перед входом в универсальный зал						
258	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Устройство щебеночного основания под фундаменты	м3	0,4	5654,81	1744,26	2262	698	1213	604	3095
		НР - 93%; СП - 8%			877,20	746,72	351	299		229	

259	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,1	23160,09	1684,43	25476	1853	21408	2409	30115
		НР - 91%; СП - 8%			2013,75	392,45	2215	432		2231	
260	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	0,0537042	244410,00	--	13126	--	13126	--	14176
		СП - 8%			--	--	--	--		1050	
		Итого по разделу 8					406 166				
		Накладные расходы, тенге					70 363				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					29036				
РАЗДЕЛ 10. Опорный столик дымохода и стеновая опорная консоль											
					Опорный столик дымохода						
267	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,03922	104973,02	6031,82	4117	237	315	2471	7115
		НР - 69%; СП - 8%			90896,00	426,24	3565	17		527	
268	2106-0408-0301 РСНБ РК 2015	Опорный столик дымохода	т	0,03922	489446,00	--	19196	--	19196	--	20732
		СП - 8%			--	--	--	--		1536	
					Стеновая опорная консоль						
269	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные. Монтаж	т конструкций	0,02954	104973,02	6031,82	3101	178	238	1861	5359
		НР - 69%; СП - 8%			90896,00	426,24	2685	13		397	
270	2106-0408-0301 РСНБ РК 2015	Стеновая опорная консоль	т	0,02954	489446,00	--	14458	--	14458	--	15615
		СП - 8%			--	--	--	--		1157	
		Итого по разделу 10					48 821				
		Накладные расходы, тенге					4 332				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3617				

		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3									
		РАЗДЕЛ 1.Отопление									
9	1118-0601-0102 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	1	21249,96	213,97	21250	214	11540	9372	33072
		НР - 98%; СП - 8%			9496,44	67,24	9496	67		2450	
10	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	69,95	1028,08	16,29	71914	1140	22733	47466	128931
		НР - 98%; СП - 8%			686,79	5,63	48041	394		9550	
12	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.	49	288,85	--	14154	--	5384	8594	24568
		НР - 98%; СП - 8%			178,97	--	8770	--		1820	
18	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	62	2199,56	86,22	136372	5346	18468	111123	267295
		НР - 98%; СП - 8%			1815,45	13,44	112558	833		19800	
					Строительные работы						
34	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток,труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	м2	2	907,07	1,04	1814	2	273	1232	3290
		НР - 80%; СП - 8%			769,39	0,52	1539	1		244	
35	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция гибкая трубчатая трубопроводов изделиями из K-Flex	м	483	629,13	68,55	303870	33110	128489	120460	458276
		НР - 76%; СП - 8%			294,56	33,60	142271	16229		33946	

36	2111-0403-0212 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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	189,2	286,00	--	54111	--	54111	--	58440
		СП - 8%			--	--	--	--		4329	
37	2111-0403-0214 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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	188,1	319,00	--	60004	--	60004	--	64804
		СП - 8%			--	--	--	--		4800	
38	2111-0403-0216 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 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	154	460,00	--	70840	--	70840	--	76507
		СП - 8%			--	--	--	--		5667	
		Итого по разделу 1					1 115 183				
		Накладные расходы, тенге					298 247				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					82 606				
РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение приточных установок П1,П2											
39	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	9	1331,76	18,24	11986	164	8229	3583	16815
		НР - 98%; СП - 8%			399,17	7,12	3593	64		1246	

40	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	14	2069,66	18,24	28975	255	23132	5574	37314
		НР - 98%; СП - 8%			399,17	7,12	5588	100		2764	
41	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	14	2318,43	33,40	32458	468	24990	7049	42668
		НР - 98%; СП - 8%			499,97	13,84	7000	194		3161	
46	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция гибкая трубчатая трубопроводов изделиями из K-Flex	м	37	629,13	68,55	23278	2536	9843	9228	35106
		НР - 76%; СП - 8%			294,56	33,60	10899	1243		2600	
47	2111-0403-0212 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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	9,9	286,00	--	2831	--	2831	--	3058
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
48	2111-0403-0215 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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	358,00	--	5513	--	5513	--	5954
		СП - 8%			--	--	--	--		441	

49	2111-0403-0217 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 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	483,00	--	7438	--	7438	--	8033
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,5	100,60	2,41	553	13	292	172	783
		НР - 69%; СП - 8%			45,02	0,27	248	1		58	
51	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 за 2 раза	м2	5,5	299,54	1,26	1647	7	1423	151	1942
		НР - 69%; СП - 8%			39,52	0,16	217	1		144	
		Итого по разделу 2					151 673				
		Накладные расходы, тенге					25 757				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					11 236				
РАЗДЕЛ 3.Вентиляция											
					WNP 80-50/40.4D/						
52	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные.Установка	камера	1	61018,08	3145,46	61018	3145	4947	543276	122879
		НР - 98%; СП - 8%			52925,99	909,22	52926	909		9102	
53	ПРАЙС	Приточная установка ВПМ 80-50	шт	1	1934973,00	--	1934973	--		--	1934973
					--	--	--	--	1934973	--	
54	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	16,7	5185,09	42,23	86591	705	56983	28601	124407
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	28903	282		9215	

55	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	42,4	5507,17	42,23	233504	1790	168220	62925	320143
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	63494	715		23714	
56	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	26,1	5127,00	39,35	133815	1027	103379	29223	176081
		НР - 98%; СП - 8%			1126,80	15,70	29409	410		13043	
57	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,27	5185,09	42,23	1400	11	922	462	2011
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	467	5		149	
58	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,65	5507,17	42,23	42130	323	30351	11353	57762
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	11456	129		4279	
59	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,32	5185,09	42,23	6844	56	4503	2261	9833
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	2285	22		728	
60	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,89	4892,44	35,45	4354	32	3511	805	5572
		НР - 98%; СП - 8%			910,77	11,71	811	10		413	

61	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,62	5127,00	39,35	3179	24	2456	694	4183
		НР - 98%; СП - 8%			1126,80	15,70	699	10		310	
62	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,52	5127,00	39,35	2666	20	2060	582	3508
		НР - 98%; СП - 8%			1126,80	15,70	586	8		260	
63	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,88	5507,17	42,23	4846	37	3491	1306	6644
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	1318	15		492	
64	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,68	5185,09	42,23	3526	29	2320	1165	5066
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	1177	11		375	
65	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	шт	3	1710,42	32,19	5131	97	946	4048	9914
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	4088	42		734	
66	1120-0301-0207 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8	2765,89	53,36	22127	427	10798	10795	35556
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	10902	113		2634	
67	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	9516,43	218,96	9516	219	2595	6629	17437
		НР - 98%; СП - 8%			6701,88	62,50	6702	62		1292	

68	2305-0308-0735 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 600 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	30503,00	--	30503	--	30503	--	32943
		СП - 8%			--	--	--	--		2440	
69	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	34	655,00	--	22270	--	22270	--	24052
		СП - 8%			--	--	--	--		1782	
					WNP 50-30/25.4D/						
70	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные.Установка	камера	1	61018,08	3145,46	61018	3145	4947	52758	122879
		НР - 98%; СП - 8%			52925,99	909,22	52926	909		9102	
71	ПРАЙС	Приточная установка ВПМ 50-30	шт	1	1280546,00	--	1280546	--		--	1280546
					--	--	--	--	1280546	--	
72	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	29,2	5185,09	42,23	151405	1233	99635	50009	217527
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	50537	493		16113	
73	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	5185,09	42,23	8296	68	5459	2740	11919
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	2769	27		883	
74	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройники класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,99	5185,09	42,23	5133	42	3378	1696	7375
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	1713	17		546	

75	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,52	5507,17	42,23	2864	22	2063	772	3926
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	779	9		291	
76	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,02	5185,09	42,23	5289	43	3481	1747	7599
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	1765	17		563	
77	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	шт	3	1710,42	32,19	5131	97	946	4048	9914
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	4088	42		734	
78	1120-0301-0205 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	4	2513,49	53,36	10054	213	4390	5398	16688
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	5451	56		1236	
79	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	9516,43	218,96	9516	219	2595	6629	17437
		НР - 98%; СП - 8%			6701,88	62,50	6702	62		1292	
80	2305-0308-0819 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 200 мм х 250 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	59910,00	--	59910	--	59910	--	64703
		СП - 8%			--	--	--	--		4793	
81	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	4	208,00	--	832	--	832	--	899
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
					Система ВЕ1-ВЕ11						
82	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	11	1710,42	32,19	18815	354	3470	14843	36350
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	14991	155		2693	

					Система ВЕ12						
83	1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1	11445,32	75,24	11445	75	7661	3649	16302
		НР - 98%; СП - 8%			3709,13	14,11	3709	14		1208	
84	1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	1	4233,87	20,62	4234	21	268	3873	8756
		НР - 98%; СП - 8%			3945,38	7,06	3945	7		649	
85	2305-0310-0106 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	1	61314,00	--	61314	--	61314	--	66219
		СП - 8%			--	--	--	--		4905	
86	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1541,74	53,36	1542	53	126	1349	3122
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	1363	14		231	
87	2305-0306-2060 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 550 мм	шт.	1	10496,00	--	10496	--	10496	--	11336
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
					Система В1						
88	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5417,84	221,29	5418	221	46	5123	11384
		НР - 98%; СП - 8%			5150,88	76,61	5151	77		843	
89	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение к электрической сети, масса до 0.15 т	шт	1	2731,95	17,87	2732	18	1318	1005	4036
		НР - 72%; СП - 8%			1396,00	--	1396	--		299	

90	2305-0403-0301 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-03 (220В), Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	36365,00	--	36365	--	36365	--	39274
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
91	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	2,8	5161,73	53,21	14453	149	9011	5246	21275
		НР - 98%; СП - 8%			1890,27	21,49	5293	60		1576	
92	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3517,21	42,90	3517	43	2999	479	4316
		НР - 98%; СП - 8%			475,15	14,11	475	14		320	
					Система В2						
93	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5417,84	221,29	5418	221	46	5123	11384
		НР - 98%; СП - 8%			5150,88	76,61	5151	77		843	
94	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение к электрической сети, масса до 0.15 т	шт	1	2731,95	17,87	2732	18	1318	1005	4036
		НР - 72%; СП - 8%			1396,00	--	1396	--		299	
95	2305-0403-0301 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-03 (220В), Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	36365,00	--	36365	--	36365	--	39274
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
96	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	2,8	5161,73	53,21	14453	149	9011	5246	21275

		НР - 98%; СП - 8%			1890,27	21,49	5293	60		1576	
97	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3517,21	42,90	3517	43	2999	479	4316
		НР - 98%; СП - 8%			475,15	14,11	475	14		320	
					Система В3						
98	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7994,49	169,61	7994	170	736	6979	16172
		НР - 98%; СП - 8%			7087,50	34,27	7088	34		1198	
99	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение к электрической сети, масса до 0.15 т	шт	1	2731,95	17,87	2732	18	1318	1005	4036
		НР - 72%; СП - 8%			1396,00	--	1396	--		299	
100	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	153713,00	--	153713	--	153713	--	166010
		СП - 8%			--	--	--	--		12297	
101	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,32	7222,22	28,79	2311	9	43	2218	4891
		НР - 98%; СП - 8%			7057,84	14,11	2259	5		362	
102	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	8138,00	--	16276	--	16276	--	17578
		СП - 8%			--	--	--	--		1302	
103	1120-1001-0307 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-1 размером пластин 400х500х750 мм. Установка	пластина	1	20461,10	121,65	20461	122	19126	1230	23427
		НР - 98%; СП - 8%			1213,03	42,34	1213	42		1735	
104	2305-0202-0204 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	31524,00	--	31524	--	31524	--	34046

		СП - 8%			--	--	--	--		2522	
105	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12	5185,09	42,23	62221	507	40946	20552	89394
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	20768	202		6622	
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	13,2	5507,17	42,23	72695	557	52371	19590	99667
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	19767	223		7383	
107	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,17	5185,09	42,23	6067	49	3993	2004	8716
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	2025	20		646	
108	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,28	5507,17	42,23	7049	54	5078	1900	9665
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	1917	22		716	
109	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,78	5185,09	42,23	4044	33	2661	1336	5811
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	1350	13		430	
110	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,14	5507,17	42,23	6278	48	4523	1692	8608
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	1707	19		638	

111	1120-0301-0203 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	3	1678,21	53,36	5035	160	787	4048	9809
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	4088	42		727	
112	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка	решетка	4	1731,48	53,36	6926	213	1262	5398	13309
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	5451	56		986	
113	1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6796,66	54,08	6797	54	5727	1010	8431
		НР - 98%; СП - 8%			1016,28	14,11	1016	14		625	
114	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	11	1918,97	117,91	21109	1297	10598	7485	30882
		НР - 76%; СП - 8%			837,60	57,79	9214	636		2288	
115	2111-0403-3305 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм ГОСТ 16381-77	м2	12,1	10734,00	--	129881	--	129881	--	140272
		СП - 8%			--	--	--	--		10391	
116	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208,00	--	416	--	416	--	449
		СП - 8%			--	--	--	--		33	

117	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655,00	--	10480	--	10480	--	11318
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
					Система В4						
118	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7994,49	169,61	7994	170	736	6979	16172
		НР - 98%, СП - 8%			7087,50	34,27	7088	34		1198	
119	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение к электрической сети, масса до 0.15 т	шт	1	2731,95	17,87	2732	18	1318	1005	4036
		НР - 72%, СП - 8%			1396,00	--	1396	--		299	
120	2305-0401-0117 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	46873,00	--	46873	--	46873	--	50623
		СП - 8%			--	--	--	--		3750	
121	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	2,7	5355,73	53,21	14460	144	9212	5059	21081
		НР - 98%, СП - 8%			1890,27	21,49	5104	58		1562	
122	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	5507,17	42,23	72695	557	52371	19590	99667
		НР - 98%, СП - 8%			1497,49	16,87	19767	223		7383	
123	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	5402,30	53,78	8644	86	5534	2998	12573

					1890,27	21,77	3024	35		931		
124	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,27	5355,73	53,21	1446	14	922	506	2108	
		НР - 98%; СП - 8%			1890,27	21,49	510	6		156		
125	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,43	5402,30	53,78	2323	23	1487	806	3379	
		НР - 98%; СП - 8%			1890,27	21,77	813	9		250		
126	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,28	5355,73	53,21	1500	15	956	525	2186	
		НР - 98%; СП - 8%			1890,27	21,49	529	6		162		
127	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,32	5402,30	53,78	1729	17	1107	600	2515	
		НР - 98%; СП - 8%			1890,27	21,77	605	7		186		
128	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Тройник из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,28	5185,09	42,23	1452	12	955	480	2086	
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	485	5		155		
129	1120-0301-0203 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2	1678,21	53,36	3356	107	523	2699	6540	

		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	2726	28		484	
130	1120-0701-0302 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3799,21	42,90	3799	43	3281	479	4621
		НР - 98%; СП - 8%			475,15	14,11	475	14		342	
131	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2,5	1918,97	117,91	4797	295	2408	1701	7019
		НР - 76%; СП - 8%			837,60	57,79	2094	144		520	
132	2111-0403-3305 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм ГОСТ 16381-77	м2	2,75	10734,00	--	29519	--	29519	--	31880
		СП - 8%			--	--	--	--		2361	
133	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	208,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
134	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,5	655,00	--	2948	--	2948	--	3183
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
					Система В5						
135	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7994,49	169,61	7994	170	736	6979	16172
		НР - 98%; СП - 8%			7087,50	34,27	7088	34		1198	

136	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение к электрической сети, масса до 0.15 т	шт	1	2731,95	17,87	2732	18	1318	1005	4036
		НР - 72%; СП - 8%			1396,00	--	1396	--		299	
137	2305-0402-0311 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-6D, 400/3, Р 0,58 кВт, n 955 об/мин, Qmax 2576 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	161771,00	--	161771	--	161771	--	174713
		СП - 8%			--	--	--	--		12942	
138	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,36	7222,22	28,79	2600	10	49	2495	5503
		НР - 98%; СП - 8%			7057,84	14,11	2541	5		408	
139	2305-0307-0104 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	13168,00	--	26336	--	26336	--	28443
		СП - 8%			--	--	--	--		2107	
140	1120-1001-0307 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-1 размером пластин 400х500х750 мм. Установка	пластина	1	20461,10	121,65	20461	122	19126	1230	23427
		НР - 98%; СП - 8%			1213,03	42,34	1213	42		1735	
141	2305-0202-0205 РСНБ РК 2015	Шумоглушители для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	шт.	1	34113,00	--	34113	--	34113	--	36842
		СП - 8%			--	--	--	--		2729	
142	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	5,1	5185,09	42,23	26444	215	17402	8734	37993
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	8827	86		2814	

143	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	14,1	5507,17	42,23	77651	595	55941	20925	106463
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	21115	238		7886	
144	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,17	5185,09	42,23	6067	49	3993	2004	8716
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	2025	20		646	
145	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отводы из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,7	5507,17	42,23	9362	72	6744	2523	12836
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	2546	29		951	
146	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,3	5185,09	42,23	6741	55	4436	2226	9684
		НР - 98%; СП - 8%			1730,70	16,87	2250	22		717	
147	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переходы из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,3	5507,17	42,23	7159	55	5157	1929	9816
		НР - 98%; СП - 8%			1497,49	16,87	1947	22		727	
148	1120-0301-0203 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	3	1678,21	53,36	5035	160	787	4048	9809
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	4088	42		727	

149	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные. штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка	решетка	4	1731,48	53,36	6926	213	1262	5398	13309
		НР - 98%; СП - 8%			1362,81	14,11	5451	56		986	
150	1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6796,66	54,08	6797	54	5727	1010	8431
		НР - 98%; СП - 8%			1016,28	14,11	1016	14		625	
151	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	2,5	1918,97	117,91	4797	295	2408	1701	7019
		НР - 76%; СП - 8%			837,60	57,79	2094	144		520	
152	2111-0403-3305 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 19 мм ГОСТ 16381-77	м2	2,75	10734,00	--	29519	--	29519	--	31880
		СП - 8%			--	--	--	--		2361	
153	2305-0301-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208,00	--	416	--	416	--	449
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
154	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655,00	--	5240	--	5240	--	5659
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
					Система В6						
155	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5417,84	221,29	5418	221	46	5123	11384

		НР - 98%; СП - 8%			5150,88	76,61	5151	77		843	
156	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение к электрической сети, масса до 0.15 т	шт	1	2731,95	17,87	2732	18	1318	1005	4036
		НР - 72%; СП - 8%			1396,00	--	1396	--		299	
157	2305-0403-0301 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-03 (220В), Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	36365,00	--	36365	--	36365	--	39274
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
158	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	1,3	5161,73	53,21	6710	69	4184	2436	9877
		НР - 98%; СП - 8%			1890,27	21,49	2457	28		732	
159	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3517,21	42,90	3517	43	2999	479	4316
		НР - 98%; СП - 8%			475,15	14,11	475	14		320	
					Система В7						
160	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5417,84	221,29	5418	221	46	5123	11384
		НР - 98%; СП - 8%			5150,88	76,61	5151	77		843	
161	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение к электрической сети, масса до 0.15 т	шт	1	2731,95	17,87	2732	18	1318	1005	4036
		НР - 72%; СП - 8%			1396,00	--	1396	--		299	

162	2305-0403-0301 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-03 (220В), Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	36365,00	--	36365	--	36365	--	39274
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
163	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	1,3	5161,73	53,21	6710	69	4184	2436	9877
		НР - 98%, СП - 8%			1890,27	21,49	2457	28		732	
164	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3517,21	42,90	3517	43	2999	479	4316
		НР - 98%, СП - 8%			475,15	14,11	475	14		320	
					Система В8						
165	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	5417,84	221,29	5418	221	46	5123	11384
		НР - 98%, СП - 8%			5150,88	76,61	5151	77		843	
166	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Присоединение к электрической сети, масса до 0.15 т	шт	1	2731,95	17,87	2732	18	1318	1005	4036
		НР - 72%, СП - 8%			1396,00	--	1396	--		299	
167	2305-0403-0301 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые с настенной панелью из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е-03 (220В), Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	36365,00	--	36365	--	36365	--	39274
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
168	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	1,3	5161,73	53,21	6710	69	4184	2436	9877

		НР - 98%; СП - 8%			1890,27	21,49	2457	28		732	
169	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3517,21	42,90	3517	43	2999	479	4316
		НР - 98%; СП - 8%			475,15	14,11	475	14		320	
		Итого по разделу 3					6 687 277				
		оборудование					3 215 519				
		Накладные расходы, тенге					1 086 552				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					257 168				
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4										
РАЗДЕЛ 2. Водопроводная сеть В1											
					Узел ввода холодной воды						
1	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	4740,73	113,64	4741	114	3039	1583	6830
		НР - 98%; СП - 8%			1588,44	26,88	1588	27		506	
2	2303-0301-0306 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	176795,00	--	176795	--	176795	--	190939
		СП - 8%			--	--	--	--		14144	
3	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	4003,68	271,09	8007	542	1043	6410	15571
		НР - 98%; СП - 8%			3211,00	59,52	6422	119		1153	
4	2304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	28942,00	--	57884	--	57884	--	62515
		СП - 8%			--	--	--	--		4631	
5	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2068,00	--	8272	--	8272	--	8934
		СП - 8%			--	--	--	--		662	

6	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4003,68	271,09	4004	271	522	3205	7785
		НР - 98%; СП - 8%			3211,00	59,52	3211	60		577	
7	2304-1001-1703 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый ART 2450, Т до +100°С, PN 16, DN 80, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	26694,00	--	26694	--	26694	--	28830
		СП - 8%			--	--	--	--		2136	
8	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2480,00	--	4960	--	4960	--	5357
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
9	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	23415,28	389,73	23415	390	21206	1898	27338
		НР - 98%; СП - 8%			1819,39	116,88	1819	117		2025	
10	1312-1101-0305 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	12981,09	4979,42	12981	4979	234	5843	20330
		НР - 61%; СП - 8%			7768,32	1810,56	7768	1811		1506	
11	2304-0201-1602 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	49565,00	--	49565	--	49565	--	53530
		СП - 8%			--	--	--	--		3965	
12	2305-1207-2107 РСНБ РК 2015	Привод электрический AME 25 SD, напряжение питания 24 В, типа Danfoss	шт.	1	281963,00	--	281963	--	281963	--	304520
		СП - 8%			--	--	--	--		22557	

	0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2514,21	--	2514	--	2198	310	3050
		НР - 98%; СП - 8%			316,33	--	316	--		226	
14	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	569,00	--	1138	--	1138	--	1229
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
15	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1074,00	--	2148	--	2148	--	2320
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
16	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
17	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
18	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	3	4268,44	69,11	12805	207	9618	2992	17061
		НР - 98%; СП - 8%			993,25	24,36	2980	73		1264	

19	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,3	1532,57	18,24	460	5	335	119	626
		НР - 98%; СП - 8%			399,17	7,12	120	2		46	
20	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	0,3	89,45	1,10	27	--	1	25	56
		НР - 98%; СП - 8%			85,22	--	26	--		4	
21	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	3	97,04	1,10	291	3	32	251	585
		НР - 98%; СП - 8%			85,22	--	256	--		43	
		Итого по разделу 2					761 832				
		Накладные расходы, тенге					22 636				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					56 433				
РАЗДЕЛ 3. Горячее водоснабжение											
57	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2044,65	28,47	51116	712	844	48583	107675
		НР - 98%; СП - 8%			1982,40	0,59	49560	15		7976	
58	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	1881,67	24,72	56450	742	812	53809	119080
		НР - 98%; СП - 8%			1829,86	0,39	54896	12		8821	

59	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	16	1699,07	20,89	27185	334	358	25967	57404
		НР - 98%; СП - 8%			1655,81	0,26	26493	4		4252	
60	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	1556,60	17,69	93396	1061	1284	89239	197246
		НР - 98%; СП - 8%			1517,51	0,16	91051	10		14611	
61	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55	1442,00	14,74	79310	811	1179	75779	167496
		НР - 98%; СП - 8%			1405,82	0,10	77320	5		12407	
62	2301-0602-0306 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	25	1213,00	--	30325	--	30325	--	32751
		СП - 8%			--	--	--	--		2426	
63	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	30	723,00	--	21690	--	21690	--	23425
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
64	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	442,00	--	7072	--	7072	--	7638
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
65	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	274,00	--	16440	--	16440	--	17755
		СП - 8%			--	--	--	--		1315	

66	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	55	167,00	--	9185	--	9185	--	9920
		СП - 8%			--	--	--	--		735	
67	2304-0501-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2918,00	--	2918	--	2918	--	3151
		СП - 8%			--	--	--	--		233	
68	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2217,00	--	2217	--	2217	--	2394
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
69	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1436,00	--	1436	--	1436	--	1551
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
70	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	1036,00	--	17612	--	17612	--	19021
		СП - 8%			--	--	--	--		1409	
71	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	835,00	--	1670	--	1670	--	1804
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
72	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	96	629,13	68,55	60397	6581	25539	23942	91086
		НР - 76%; СП - 8%			294,56	33,60	28277	3226		6747	

73	2111-0403-0208 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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	10	185,00	--	1850	--	1850	--	1998
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
74	2111-0403-0210 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 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	15	242,00	--	3630	--	3630	--	3920
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
75	2111-0403-0212 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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	16	286,00	--	4576	--	4576	--	4942
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
76	2111-0403-0214 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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	30	319,00	--	9570	--	9570	--	10336
		СП - 8%			--	--	--	--		766	

77	2111-0403-0217 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 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	25	483,00	--	12075	--	12075	--	13041
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
		Итого по разделу 3					893 634				
		Накладные расходы, тенге					317 319				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					66 195				
РАЗДЕЛ 4. Канализация К1											
86	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	м	95	794,39	3,36	75467	319	881	72880	160215
		НР - 98%; СП - 8%			781,76	1,06	74267	100		11868	
87	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	м	55	819,96	1,38	45098	76	182	43968	96191
		НР - 98%; СП - 8%			815,26	0,46	44840	25		7125	
88	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	55	306,00	--	16830	--	16830	--	18176
		СП - 8%			--	--	--	--		1346	
89	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	95	1077,00	--	102315	--	102315	--	110500
		СП - 8%			--	--	--	--		8185	
90	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	4	20027,06	295,32	80108	1181	66693	12315	99817
		НР - 98%; СП - 8%			3058,44	83,04	12234	332		7394	

6	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость до 0,1 м3. Установка	бак	1	15451,76	640,79	15452	641	10358	4587	21642
		НР - 98%; СП - 8%			4453,03	227,42	4453	227		1603	
					Водоподготовительная установка						
7	1332-0109-0102 РСНБ РК 2015	Установка умягчения воды	компл	1	122298,83	12474,03	122299	12474	3649	67660	205156
		НР - 61%; СП - 8%			106176,00	4742,40	106176	4742		15197	
8	ПРайс лист	Полифосфатный умягчитель воды с фильтром тонкой очистки	шт	1	20357,14	--	20357	--		--	20357
					--	--	--	--	20357	--	
					Грязевик						
9	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 70 мм. Установка	шт.	1	64524,87	401,97	64525	402	59403	4691	74754
		НР - 98%; СП - 8%			4719,87	67,24	4720	67		5537	
		Итого по разделу 1 в т.числе:					800 845				
		оборудование					57 857				
		Накладные расходы, тенге					243 669				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					55 037				
РАЗДЕЛ 6.Технологические трубопроводы											
33	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2318,43	33,40	23184	334	17850	5035	30477
		НР - 98%; СП - 8%			499,97	13,84	5000	138		2258	
34	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.40 мм(В1,В2,В3)(Т2)	м	12	2069,66	18,24	24836	219	19827	4778	31983
		НР - 98%; СП - 8%			399,17	7,12	4790	85		2369	

35	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1635,08	18,24	22891	255	17048	5574	30743
		НР - 98%; СП - 8%			399,17	7,12	5588	100		2277	
36	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1783,34	20,77	21400	249	15716	5424	28970
		НР - 98%; СП - 8%			452,93	8,33	5435	100		2146	
37	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2082,02	20,77	24984	249	19300	5424	32841
		НР - 98%; СП - 8%			452,93	8,33	5435	100		2433	
38	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1635,08	18,24	9810	109	7306	2389	13175
		НР - 98%; СП - 8%			399,17	7,12	2395	43		976	
39	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	6	1331,76	18,24	7991	109	5487	2389	11210
		НР - 98%; СП - 8%			399,17	7,12	2395	43		830	
40	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	2069,66	18,24	20697	182	16523	3982	26653
		НР - 98%; СП - 8%			399,17	7,12	3992	71		1974	

41	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	24	3400,20	47,48	81605	1140	58896	21541	111397
		НР - 98%; СП - 8%			898,72	17,13	21569	411		8252	
42	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2877,44	39,58	34529	475	24963	9082	47100
		НР - 98%; СП - 8%			757,61	14,65	9091	176		3489	
43	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	94	89,45	1,10	8408	103	294	7850	17559
		НР - 98%; СП - 8%			85,22	--	8011	--		1301	
44	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	24	97,04	1,10	2329	26	258	2004	4680
		НР - 98%; СП - 8%			85,22	--	2045	--		347	
45	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1шт	13	4003,68	271,09	52048	3524	6781	41666	101211
		НР - 98%; СП - 8%			3211,00	59,52	41743	774		7497	
46	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	13	44816,00	--	582608	--	582608	--	629217
		СП - 8%			--	--	--	--		46609	

47	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	26	2480,00	--	64480	--	64480	--	69638
		СП - 8%			--	--	--	--		5158	
		Задвижка ф 50мм									
48	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	2226,98	113,64	4454	227	596	3611	8710
		НР - 98%; СП - 8%			1815,45	26,88	3631	54		645	
49	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С. PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29882,00	--	59764	--	59764	--	64545
		СП - 8%			--	--	--	--		4781	
50	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1369,00	--	5476	--	5476	--	5914
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
		Вентили									
51	2304-0501-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1036,00	--	2072	--	2072	--	2238
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
52	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1436,00	--	4308	--	4308	--	4653
		СП - 8%			--	--	--	--		345	

53	2304-0501-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	2918,00	--	26262	--	26262	--	28363
		СП - 8%			--	--	--	--		2101	
54	2304-0905-0202 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1452,00	--	2904	--	2904	--	3136
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
55	2304-1001-0706 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	4917,00	--	9834	--	9834	--	10621
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
56	2304-1001-0705 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11п для воды и пара, Т 225°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	4	3641,00	--	14564	--	14564	--	15729
		СП - 8%			--	--	--	--		1165	
57	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	4	17199,54	215,25	68798	861	63138	4987	79688
		НР - 98%; СП - 8%			1199,74	72,38	4799	290		5903	
58	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	3	480,93	--	1443	--	196	1222	2878
		НР - 98%; СП - 8%			415,73	--	1247	--		213	
59	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт	3	1715,00	--	5145	--	5145	--	5557
		СП - 8%			--	--	--	--		412	

60	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	3	2514,21	--	7543	--	6594	930	9150
		НР - 98%; СП - 8%			316,33	--	949	--		678	
					Теплоизоляция						
61	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска трубопроводов за 2раза	м2	17	907,07	1,04	15420	18	2322	10471	27962
		НР - 80%; СП - 8%			769,39	0,52	13080	9		2071	
62	1122-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,024	658930,25	20927,37	15814	502	11626	3651	21023
		НР - 99%; СП - 8%			153584,00	94,08	3686	2		1557	
63	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,6	38108,60	1145,64	22865	687	6683	12027	37684
		НР - 76%; СП - 8%			25824,50	551,04	15495	331		2791	
64	2111-0203-0101 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,6	5366,00	--	3220	--	3220	--	3477
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
65	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	12	1030,97	25,71	12372	309	5566	4995	18756
		НР - 76%; СП - 8%			541,38	6,32	6497	76		1389	
66	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,012	460528,00	--	5526	--	5526	--	5968
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
		Итого по разделу 6					1 542 906				
		Накладные расходы, тенге					159 032				

		Сметная прибыль (8 %), тенге					114 290				
РАЗДЕЛ 7. Дренажный колодец ф 1,5м											
					ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
67	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	23,395	50,26	50,26	1176	1176	--	311	1606
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,47	--	432		119	
68	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,72345	1672,44	--	1210	--	--	871	2248
		НР - 72%; СП - 8%			1672,44	--	1210	--		166	
69	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,72345	872,86	--	631	--	--	455	1173
		НР - 72%; СП - 8%			872,86	--	631	--		87	
70	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,395	35,22	35,22	824	824	--	218	1125
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,94	--	303		83	
71	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,95	872,86	--	2575	--	--	1854	4783
		НР - 72%; СП - 8%			872,86	--	2575	--		354	
72	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	2,95	1373,00	--	4050	--	4050	--	4374
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
73	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	17	35,22	35,22	599	599	--	158	818
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,94	--	220		61	

74	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17	2278,00	--	38726	--	38726	--	41824
		СП - 8%			--	--	--	--		3098	
75	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,36	35,22	35,22	13	13	--	3	17
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,94	--	5		1	
76	2101-0701-0202 РСНБ РК 2015	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	0,36	2895,00	--	1042	--	1042	--	1126
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,395	161,41	76,31	3776	1785	--	2028	6268
		НР - 72%; СП - 8%			85,10	35,28	1991	825		464	
					МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
78	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,08	13838,38	7463,11	1107	597	31	817	2078
		НР - 118%; СП - 8%			5983,73	2666,28	479	213		154	
79	2104-0305-0103 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	4	1635,00	--	6540	--	6540	--	7063
		СП - 8%			--	--	--	--		523	
80	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,28	22868,63	9293,44	29272	11896	4119	17924	50972
		НР - 99%; СП - 8%			10357,34	3787,39	13257	4848		3776	

81	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4518,00	--	9036	--	9036	--	9759
		СП - 8%			--	--	--	--		723	
82	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19492,00	--	19492	--	19492	--	21051
		СП - 8%			--	--	--	--		1559	
83	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16873,00	--	16873	--	16873	--	18223
		СП - 8%			--	--	--	--		1350	
84	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	12390,00	--	49560	--	49560	--	53525
		СП - 8%			--	--	--	--		3965	
85	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18064,00	--	18064	--	18064	--	19509
		СП - 8%			--	--	--	--		1445	
86	1146-0302-0403 РСНБ РК 2015	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	2165,56	902,73	2166	903	--	1406	3857
		НР - 84%; СП - 8%			1262,83	410,86	1263	411		286	
87	1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,096	130652,78	1185,27	12543	114	5072	6227	20271
		НР - 84%; СП - 8%			76638,12	577,92	7357	55		1502	

88	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,13	876,16	19,84	12380	280	8134	3724	17392
		НР - 93%; СП - 8%			280,69	2,69	3966	38		1288	
89	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,01708	158,99	3,42	3	--	2	1	4
		НР - 69%			52,61	0,54	1	--		--	
		ОТМОСТКА ШИРИНОЙ 1 м									
90	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3925	8812,21	1732,79	3459	680	1467	1506	5362
		НР - 94%; СП - 8%			3343,68	739,20	1312	290		397	
91	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,785	23428,99	7,20	18392	6	15421	2787	22873
		НР - 94%; СП - 8%			3777,12	--	2965	--		1694	
		Итого по разделу 7					317 301				
		Накладные расходы, тенге					40 289				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					23 502				
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10											
РАЗДЕЛ 1. Внутренний газопровод низкого давления											
3	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	3	8193,71	93,79	24581	281	20169	4138	31017
		НР - 98%; СП - 8%			1376,96	30,57	4131	92		2298	
4	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	5	4268,44	69,11	21342	346	16030	4986	28435

		НР - 98%, СП - 8%			993,25	24,36	4966	122		2106	
5	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1529,33	21,53	15293	215	11301	3783	20602
		НР - 98%, СП - 8%			377,66	8,33	3777	83		1526	
6	1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	17	1803,65	21,53	30662	366	23876	6431	40060
		НР - 98%, СП - 8%			377,66	8,33	6420	142		2967	
8	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	930,00	--	4650	--	4650	--	5022
		СП - 8%			--	--	--	--		372	
9	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	2	480,00	--	960	--	960	--	1037
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
10	2302-0103-3425 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	926,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	

11	2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2596,00	--	2596	--	2596	--	2804
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
12	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка системы аварийного отключения газа с электромагнитным клапаном САОГ-80 мм	компл	1	6469,95	236,70	6470	237	3317	2937	10160
		НР - 98%; СП - 8%			2916,48	80,64	2916	81		753	
13	Прайс лист	Система аварийного отключения газа ф80 НД	шт	1	70892,86	--	70893	--		--	70893
					--	--	--	--	70893	--	
14	2304-1001-3104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	1	80266,00	--	80266	--	80266	--	86687
		СП - 8%			--	--	--	--		6421	
15	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных стоек	т	0,04774	26676,36	12619,37	1274	602	331	351	1755
		НР - 69%; СП - 8%			7132,44	3536,10	341	169		130	
16	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	4,4	2677,00	--	11779	--	11779	--	12721
		СП - 8%			--	--	--	--		942	
		окраска									

17	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска труб белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	20	907,07	1,04	18141	21	2732	12318	32897
		НР - 80%; СП - 8%			769,39	0,52	15388	10		2437	
18	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	0,6	5245,18	69,11	3147	41	2510	598	4045
		НР - 98%; СП - 8%			993,25	24,36	596	15		300	
19	2304-0909-0802 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа для спуска воздуха стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8558,00	--	17116	--	17116	--	18485
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
20	2304-0909-0805 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа для спуска воздуха стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	13125,00	--	52500	--	52500	--	56700
		СП - 8%			--	--	--	--		4200	
		Итого по разделу 1					425 320				
		Оборудование					70 893				425320
		Накладные расходы, тенге					35 542				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					26 254				
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №		4-1-1									
РАЗДЕЛ 2. Кабельная линия											
					Землянные работы						
		Траншея ТИП 1									
34	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	21,78	68,12	68,12	1484	1484	--	372	2004
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,74	--	517		148	

35	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,6534	2006,93	--	1311	--	--	944	2436
		НР - 72%; СП - 8%			2006,93	--	1311	--		180	
36	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,8666	38,20	38,20	530	530	--	117	698
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,71	--	162		52	
37	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6534	872,86	--	570	--	--	411	1059
		НР - 72%; СП - 8%			872,86	--	570	--		78	
38	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,9134	18,41	18,41	146	146	--	32	192
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,64	--	45		14	
39	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,8666	161,41	76,31	2238	1058	--	1202	3715
		НР - 72%; СП - 8%			85,10	35,28	1180	489		275	
			Прокладка кабеля								
40	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	121	485,83	405,19	58785	49028	--	21215	86400
		НР - 72%; СП - 8%			80,64	162,87	9757	19708		6400	
41	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,26	1725,00	--	12524	--	12524	--	13525
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	

42	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Укладка в траншее сигнальной лентой ЛСЭ-300	км	0,121	28433,62	19475,02	3440	2356	--	986	4781
		НР - 61%; СП - 8%			8958,60	4405,25	1084	533		354	
43	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-150	м	121	50,00	--	6050	--	6050	--	6534
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
		КАБЕЛЬ КП 10кВ АСБл10 3х50/136м/									
44	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	1291,08	827,36	12911	8274	1277	4463	18763
		НР - 72%; СП - 8%			336,00	283,80	3360	2838		1390	
45	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	121	612,10	324,49	74064	39264	5528	30629	113069
		НР - 72%; СП - 8%			241,92	109,66	29272	13268		8375	
46	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	9	211,40	11,37	1903	102	278	1126	3271
		НР - 72%; СП - 8%			169,26	4,57	1523	41		242	
47	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,13872	3486734,00	--	483680	--	483680	--	522374
		СП - 8%			--	--	--	--		38694	
48	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	1531,09	81,20	1531	81	106	991	2724

		НР - 72%; СП - 8%			1344,00	32,64	1344	33		202	
49	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9975,00	--	9975	--	9975	--	10773
		СП - 8%			--	--	--	--		798	
		Трубы									
50	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,001	148655,32	--	149	--	2	112	281
		НР - 76%; СП - 8%			146965,00	--	147	--		21	
51	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,01	2424,00	--	2448	--	2448	--	2644
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
		Итого по разделу 2					795 243				
		Накладные расходы, тенге					62 600				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					58 905				
РАЗДЕЛ 3. Сети КЛ-0,4кВ											
					Землянные работы						
		Траншея ТИП 2									
52	1101-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м3 грунта	9,72	68,12	68,12	662	662	--	166	895
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,74	--	231		66	
53	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,2916	2006,93	--	585	--	--	421	1087

		НР - 72%; СП - 8%			2006,93	--	585	--		81	
54	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,2684	38,20	38,20	278	278	--	61	366
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,71	--	85		27	
55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,2916	872,86	--	255	--	--	183	473
		НР - 72%; СП - 8%			872,86	--	255	--		35	
56	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,4516	18,41	18,41	45	45	--	10	60
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,64	--	14		4	
57	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,2684	161,41	76,31	1173	555	--	630	1947
		НР - 72%; СП - 8%			85,10	35,28	619	256		144	
		Прокладка кабеля									
58	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	36	485,83	405,19	17490	14587	--	6312	25706
		НР - 72%; СП - 8%			80,64	162,87	2903	5863		1904	
59	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,16	1725,00	--	3726	--	3726	--	4024
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
60	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Укладка в траншее сигнальной лентой ЛСЭ-300	км	0,071	28433,62	19475,02	2019	1383	--	579	2805
		НР - 61%; СП - 8%			8958,60	4405,25	636	313		208	

61	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛСЭ-150	м	71	50,00	--	3550	--	3550	--	3834
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
		КАБЕЛЬ КЛ-0,4кВ АВБбШв 4х25/84м/									
62	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	736,17	420,28	3681	2101	639	1187	5257
		НР - 72%; СП - 8%			188,16	141,53	941	708		389	
63	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	71	348,88	155,35	24770	11030	3243	10060	37617
		НР - 72%; СП - 8%			147,84	48,95	10497	3476		2786	
64	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	8,5	211,40	11,37	1797	97	261	1064	3090
		НР - 72%; СП - 8%			169,26	4,57	1439	39		229	
65	2306-0137-0706 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08568	837019,00	--	71716	--	71716	--	77453
		СП - 8%			--	--	--	--		5737	
66	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	1531,09	81,20	3062	162	212	1982	5448
		НР - 72%; СП - 8%			1344,00	32,64	2688	65		404	

67	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9975,00	--	19950	--	19950	--	21546
		СП - 8%			--	--	--	--		1596	
	Трубы										
68	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0085	148655,32	--	1264	--	15	949	2390
		НР - 76%; СП - 8%			146965,00	--	1249	--		177	
69	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,585	2424,00	--	20810	--	20810	--	22475
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
		Итого по разделу 3					216 473				
		Накладные расходы, тенге					26 961				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					15 677				
	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №	6-1-2 Выгреб									
	РАЗДЕЛ 3.Покрытие										
33	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная из гидроизола. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	98,13	863,58	26,20	84743	2571	62368	18595	111605
		НР - 92%; СП - 8%			201,81	4,17	19804	409		8267	
34	1112-0101-1502 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная из гидроизола. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности	98,13	728,84	22,78	71521	2235	56382	12189	90407
		НР - 92%; СП - 8%			131,50	3,51	12904	345		6697	

35	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом толщ.200мм	м3 утеплителя	19,626	11955,55	1726,14	234640	33877	150661	54344	312103
		НР - 92%; СП - 8%			2552,82	456,96	50102	8968		23119	
36	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные толщ.300мм. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	29,439	6027,04	997,06	177430	29352	57239	96547	295895
		НР - 94%; СП - 8%			3085,68	403,20	90839	11870		21918	
37	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	98,13	587,65	102,39	57666	10047	25156	23019	87140
		НР - 92%; СП - 8%			228,91	26,07	22463	2559		6455	
38	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (до толщины 50мм)	м2 стяжки	58,59	533,78	53,00	31274	3106	26429	2360	36325
		НР - 92%; СП - 8%			29,67	14,11	1739	827		2691	
39	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка вытяжной трубы	км трубопровода	0,004	703013,34	84846,40	2812	339	620	1926	5118
		НР - 99%; СП - 8%			463125,00	23352,96	1853	93		379	
40	2301-1201-0103 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,032	1398,00	--	5637	--	5637	--	6088
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
41	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3517,21	42,90	7034	86	5998	959	8633
		НР - 98%; СП - 8%			475,15	14,11	950	28		639	

42	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 07 табл.1 п.3.5 Кзтр=2, Кэм=2, Кмп=2	Устройство герметизации стыков гермитом / в два ряда/, применен коэффициент к затратам труда - 2, к времени эксплуатации машин - 2 и к расходу материалов - 2	м шва	1,256	308,95	5,48	388	7	185	236	674
		НР - 118%; СП - 8%			156,35	2,69	196	3		50	
43	1107-0516-0106 РСНБ РК 2015	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	1,256	865,06	195,16	1087	245	591	372	1575
		НР - 118%; СП - 8%			200,07	50,67	251	64		117	
44	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины выгреба из керамического кирпича	м3 кладки	1,8	30759,38	2170,80	55367	3907	40022	11448	72160
		НР - 93%; СП - 8%			6354,60	483,84	11438	871		5345	
45	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым раствором по камню и бетону простое горловины выгреба	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	1165,96	73,91	16790	1064	4166	9937	28865
		НР - 80%; СП - 8%			802,75	59,85	11560	862		2138	
46	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж м/к люка	т конструкций	0,10672	114257,87	1545,90	12194	165	1035	7622	21401
		НР - 69%; СП - 8%			103021,50	485,76	10994	52		1585	
47	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0682	497991,00	--	33963	--	33963	--	36680
		СП - 8%			--	--	--	--		2717	

48	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0352	497933,00	--	17527	--	17527	--	18929
		СП - 8%			--	--	--	--		1402	
49	2106-0405-1401 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00332	542262,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
50	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00166	108371,00	--	180	--	180	--	194
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
51	1126-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме (утепление люка)	м3 изоляции	0,0672	55996,83	2836,13	3763	191	1311	1769	5975
		НР - 76%; СП - 8%			33643,68	994,56	2261	67		443	
52	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	0,066528	31206,00	--	2076	--	2076	--	2242
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
53	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,2408	158,99	3,42	833	18	539	192	1107
		НР - 69%; СП - 8%			52,61	0,54	276	3		82	
54	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	100	260,13	2,47	26013	247	17786	7372	36056
		НР - 91%; СП - 8%			79,80	1,21	7980	121		2671	
		Итого по разделу 3					1 181 116				
		Накладные расходы, тенге					248 887				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					87 490				
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №					6-1-3						

		Наружные сети газоснабжения									
		РАЗДЕЛ 1.Газопровод низкого давления									
1	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2877,44	39,58	2877	40	2079	757	3925
		НР - 98%; СП - 8%			757,61	14,65	758	15		291	
2	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	22	4268,44	69,11	93906	1520	70534	21940	125113
		НР - 98%; СП - 8%			993,25	24,36	21852	536		9268	
3	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	930,00	--	7440	--	7440	--	8035
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
4	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	23	560,11	--	12883	--	338	12295	27191
		НР - 98%; СП - 8%			545,45	--	12545	--		2014	
5	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,5	511,02	--	767	--	767	--	828
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
6	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,7864	100,60	2,41	582	14	308	181	824
		НР - 69%; СП - 8%			45,02	0,27	260	2		61	
7	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,7864	79,50	1,71	460	10	298	106	611

		НР - 69%; СП - 8%			26,31	0,27	152	2		45	
		Опоры Н-2,2 м - Ду76 мм - 1шт.									
8	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,064	2637,60	--	169	--	--	122	314
		НР - 72%; СП - 8%			2637,60	--	169	--		23	
9	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона М-200	м3	0,02	25836,65	1151,96	517	23	384	105	672
		НР - 91%; СП - 8%			5512,50	269,03	110	5		50	
10	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,01188	26676,36	12619,37	317	150	82	87	437
		НР - 69%; СП - 8%			7132,44	3536,10	85	42		32	
11	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	1401,00	--	3082	--	3082	--	3329
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
12	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00125	578500,02	6031,82	723	8	601	79	866
		НР - 69%; СП - 8%			90896,00	426,24	114	1		64	
13	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,525008	100,60	2,41	53	1	28	16	75
		НР - 69%; СП - 8%			45,02	0,27	24	--		6	
14	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,525008	79,50	1,71	42	1	27	10	55
		НР - 69%; СП - 8%			26,31	0,27	14	--		4	
					Опоры Н-5 м - Ду159 мм - 2шт.						

15	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,656	2637,60	--	1730	--	--	1246	3214
		НР - 72%; СП - 8%			2637,60	--	1730	--		238	
16	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона М-200	м3	0,3	25836,65	1151,96	7751	346	5751	1578	10076
		НР - 91%; СП - 8%			5512,50	269,03	1654	81		746	
17	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	227,88	26676,36	12619,37	6079008	2875702	1577966	1677491	8377019
		НР - 69%; СП - 8%			7132,44	3536,10	1625340	805806		620520	
18	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	3795,00	--	37950	--	37950	--	40986
		СП - 8%			--	--	--	--		3036	
19	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,076356	578500,02	6031,82	44172	461	36771	4811	52902
		НР - 69%; СП - 8%			90896,00	426,24	6940	33		3919	
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,9926	100,60	2,41	502	12	265	156	711
		НР - 69%; СП - 8%			45,02	0,27	225	1		53	
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,9926	79,50	1,71	397	9	257	92	528
		НР - 69%; СП - 8%			26,31	0,27	131	1		39	
		Итого по разделу 1				8657711					
		Накладные расходы, тенге				1721072					
		Сметная прибыль (8 %), тенге				641312					

		СП - 8%			--	--	--	--		129790		
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные БР 100.20.8. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	334	1014,05	31,66	338693	10576	70506	282638	671038	
		НР - 108%, СП - 8%			771,29	12,25	257611	4091		49706		
24	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,344	39900,00	--	213226	--	213226	--	230284	
		СП - 8%			--	--	--	--		17058		
		Итого по разделу 3					4 995 460					
		Накладные расходы, тенге					655 902					
		Сметная прибыль (8 %), тенге					300 856					
		Итого по акту					73 575 062,62					
		в том.числе оборудование:					3 344 269,00					
	Временные здания и сооружения (1,5%)				1 053 461,90		74 628 524,53					
	Дополнительные затраты на производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)				1 411 428,26		76 039 952,79					
	Коэффициент по ведомости договорной цены К=0,9						68 435 957,51					
	НДС (12 %)						8 212 314,90					
	Итого						76 648 272,41					

Заказчик: ГУ "Управление строительства,
архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Руководитель _____ Утешов Б.Р.

Подрядчик: ТОО " Стронеф"
Директор _____ Утепов Б.А.

Авторский надзор ТОО "Ремстройпроект"
_____ Сапаралиева А.К.

Технический надзор ТОО"Оразбай 2005"
_____ Кыдыралин Г.А.

Соот. расФ-2 по смете прав.