Приложение 5
к приказу Министерства по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19 сентября 2018 года № 656
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций
заказчика
(застройщика)

Форма КС-3

Заказчик : КГУ "Управление строительства архитектуры и градостроительства акимата СКО"
Подрядчик: ТОО "Зерттеу СК"

Наименование строительства и его адрес: Строительство школы на 300 мест с внешними инженерными сетями и благоустройством по адресу: СКО, Кызылжарский район

СПРАВКА № 9
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за август 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		126	06.11.2019 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (август) без НДС	из графы 1							
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2018 г.	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство школы на 300 мест с внешними инженерными сетями и благоустройством по адресу: СКО, Кызылжарский район	769 903 159,37	675 833 212,74	93 984 963	707 330 996	96 708 255					11 278 196	105 263 158

Заказчик:
Руководитель
КГУ «Управление строительства архитектуры и градостроительства акимата
Северо- Казахстанской области» _____ С.М. Мухамедиев
М.П. (подпись)

Подрядчик:
Директор ТОО "Зерттеу СК" _____ Д.А. Женченко
М.П. (подпись).

Эксперт технического надзора: _____
М.П. (подпись).

Эксперт авторского надзора: _____
М.П. (подпись).

ЗАКАЗЧИК - КГУ «УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

ПОДРЯДЧИК - ТОО "ЗЕРТТЕУ СК"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА И ЕГО АДРЕС - СТРОИТЕЛЬСТВО ШКОЛЫ НА 300 МЕСТ С ВНЕШНИМИ ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ПО АДРЕСУ : СКО, КЫЗЫЛЖАРСКИЙ РАЙОН

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9
ЗА АВГУСТ 2020 ГОДА

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Локальная смета №2-1-1 Общестроительные работы(подземная часть на все здания (Блок1,Блок2,Блок3

Раздел 4. БЛОК 1

4.3 Разные работы

60.			2,88	2552,08	529,86	7350	1526	2852	3012	11191	
1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные м2 площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков			1031,94	130,21	2972	375	--	829		
	НР - 90%; СП - 8%										
63.			2,88	8351,74	20,49	24053	59	20440	3220	29455	
1110-0107 -0609 РСНБ РК 2015	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2		1234,03	8,33	3554	24	--	2182		
	НР - 90%; СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				40646					
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7	
Сметная заработная плата		Тенге					6925				

Раздел 5. БЛОК 2

5.3 Разные работы

107.			8,64	2552,31	529,63	22052	4576	8559	9038	33577	
1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные наружные м2 площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков			1032,06	130,21	8917	1125	--	2487		

	Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%								
110.	1110-0107 -0609 РСНБ РК 2015	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	8,64	8351,5	20,37	72157	176	61319	9661	88363
					1234,03	8,33	10662	72	--	6545	
		НР - 90%; СП - 8%									
111.	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	13,6	1885	241,99	25636	3291	5445	16355	45350
					1242,65	50,44	16900	686	--	3359	
		НР - 93%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				167290				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								37
	Сметная заработная плата		Тенге					38362			
		Раздел 6. БЛОК 3									
		6.3 Разные работы									
178.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	2,88	2552,08	529,86	7350	1526	2852	3012	11191
					1031,94	130,21	2972	375	--	829	
		НР - 90%; СП - 8%									
180.	2113-0814 -2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	827	--	1654	--	1654	--	1786
					--	--	--	--	--	132	
		СП - 8%									
181.	1110-0107 -0609 РСНБ РК 2015	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2	2,88	8351,74	20,49	24053	59	20440	3220	29455
					1234,03	8,33	3554	24	--	2182	
		НР - 90%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				42432				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге					6925			
		Раздел 8 Воздухозаборная шахта-2шт									
228.	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	3,92	596,68	99,49	2339	390	1131	839	3432
					208,67	23,98	818	94	--	254	
		НР - 92%; СП - 8%									
229.				3,92	3830,87	120,66	15017	473	13324	1173	17485

1112-0101 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной антисептированной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		311,28	14,03	1220	55	--	1295	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				20917				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
Сметная заработная плата		Тенге					2187			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1:		**Тенге**								**271285**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ БЛОК 1

Раздел 2 ОКНА

25.			5,54	-2784,4	-164,24	-15426	-910	-8466	-5827	-22953
1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 90%; СП - 8%	м2		-1091,96	-76,77	-6050	-425	--	-1700	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				-22953				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								-58
Сметная заработная плата		Тенге					-61098			

Раздел 6 Кровля

6.1 ММ

100.			68	1806,74	11,24	122858	764	102680	18070	152202
1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Желоба подвесные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов		285,5	3,34	19414	227	--	11274	
101.			470,56	338,69	0,78	159374	369	94247	59737	236640
1112-0101 -0801 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб НР - 92%; СП - 8%	м2 фасада (без вычета проемов)		137,62	0,37	64758	173	--	17529	

6.2 Ограждение кровли ОГ

102.			68	93,75	22,63	6375	1539	475	4378	11613
1112-0101	-Кровли. Ограждение	м								

-1201 РСНБ РК 2015	перилами НР - 92%; СП - 8%	ограждения		64,13	5,85	4361	398	--	860
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				400455			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							87
Сметная заработная плата		Тенге					89331		

Раздел 15 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

15.2 крыльцо КР2

172.			0,126	87984,06	1365,08	11087	172	8200	2504	14678
1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		21547,62,	531,75	2715	67	--	1087	
173.			8,3	2742,53	96,99	22763	805	7098	13865	39558
1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1790,36	25,42	14860	211	--	2930	
175.			0,126	8761,9	55,56	1104	7	994	95	1295
1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		817,46	23,81	103	3	--	96	
176.			8,3	304,82	2,53	2530	21	2252	239	2991
1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		30,96	1,08	257	9	--	222	
177.			0,047	83851,06	21148,94	3941	994	114	2128	6555
1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		60276,6	5340,43	2833	251	--	486	
178.			0,047	399850	--	18793	--	18793	--	20296
2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1503	
179.			14,35	1484,74	2,86	21306	41	17899	3047	26301
1110-0104 -0206	-Потолки. Подшивка сталью кровельной	м2 потолков		234,56	1,32	3366	19	--	1948	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	оцинкованной по дереву НР - 90%; СП - 8%								
		15.3 Ограждение ОГ1								
183.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	4,3	717,91 702,09	0,93 0,47	3087 3019	4 2	64 --	2417 440	5944
184.	1115-0108 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе НР - 80%; СП - 8%	м2	46,7	7197,68 --	27,41 12,21	286285 62175	788 133	223322 --	49846 26891	363022
184.1	2206-0301 -9901 РСНБ РК 2015	-Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010 СП - 8%	м2	49,035	-3553,22 --	-- --	-174232 --	-- --	-174232 --	-- -13939	-188171
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге				292469				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								83
	Сметная заработная плата		Тенге					90024			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-2:			**Тенге**								**669971**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ БЛОК 2

Раздел 1 СТЕНЫ

1.1 ПАРАПЕТ

11.	1134-0108 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы акустических конструкций стен металлических с деревянными брусками. Устройство НР - 76%; СП - 8%	м2 площади	38,27	5188,82 1613,04	69,4 41,36	198576 61731	2656 1583	134189 --	48119 19736	266431
11.1	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,2269411	-240460 --	-- --	-54570 --	-- --	-54570 --	-- -4366	-58936

11.2			0,065059	-240461	--	-15644	--	-15644	--	-16896
	2105-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	--	--	--	--	--	-1252	
		СП - 8%								
12.			38,27	3789,76	8,75	145034	335	111443	25353	184018
	1134-0108 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм	м2 поверхности	868,98	2,69	33256	103	--	13631	
		НР - 76%; СП - 8%								
20.			26	1761,15	56,5	45790	1469	14113	36007	88341
	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	1161,85	11,77	30208	306	--	6544	
		НР - 118%; СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			462958				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							112
	Сметная заработная плата		Тенге				127187			
		Раздел 3 ДВЕРИ								
34.			52,7	2552,21	529,6	134501	27910	52202	55125	204796
	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	1032,05	130,19	54389	6861	--	15170	
		НР - 90%; СП - 8%								
35.			22,89	3907,49	101,87	89442	2332	57944	27236	126013
	1110-0107 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2	1274,19	47,86	29166	1095	--	9334	
		НР - 90%; СП - 8%								
36.			2,52	2146,11	129,17	5407	325	298	4425	10621
	1110-0402 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	1898,33	52,78	4784	133	--	787	
		НР - 90%; СП - 8%								

41.	2109-0402 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,6	52098	--	187553	--	187553	--	202557
					--	--	--	--	--	15004	
		СП - 8%									
42.	1115-0403 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8,64	139,12	1,04	1202	9	151	837	2202
					120,6	0,46	1042	4	--	163	
		НР - 80%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				546189				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								85
	Сметная заработная плата		Тенге					97475			

Раздел 5 Кровля

5.1 ММ

105.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	38,05	2718,88	13,61	103453	518	64952	35061	149596
					998,24	3,31	37983	126	--	11081	
		НР - 92%; СП - 8%									
106.	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Желоба подвесные. Устройство	м желобов	207	1806,76	11,25	373999	2328	312571	55006	463325
					285,51	3,33	59100	689	--	34320	
		НР - 92%; СП - 8%									
107.	1112-0101 -0801 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	м2 фасада (без вычета проемов)	952	338,69	0,78	322430	746	190672	120853	478746
					137,62	0,37	131012	350	--	35463	
		НР - 92%; СП - 8%									

5.2 Ограждение кровли ОГ

108.	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	151	93,72	22,61	14152	3414	1054	9722	25784
					64,13	5,85	9684	883	--	1910	
		НР - 92%; СП - 8%									

5.3 СЛУХОВЫЕ ОКНА-12шт

113.	1110-0106 -0101 РСНБ РК	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	12	17219,58	821,33	206635	9856	121849	70978	299822
					6244,17	327,83	74930	3934	--	22209	

	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%								
114.	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	71,28	1932,79	97,01	137769	6915	20401	103286	260339
					1549,57	25,45	110453	1814	--	19284	
		НР - 92%; СП - 8%									
116.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	2,278	8765,14	55,31	19967	126	17981	1723	23425
					816,51	23,71	1860	54	--	1735	
		НР - 90%; СП - 8%									
117.	1115-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	6,48	1089,81	17,13	7062	111	5520	1172	8893
					220,83	5,25	1431	34	--	659	
		НР - 80%; СП - 8%									
118.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,24	85525	1000	20526	240	14929	4917	27478
					22320,83	441,67	5357	106	--	2035	
		НР - 90%; СП - 8%									
119.	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,24	20420,83	41,67	4901	10	4410	437	5765
					2004,17	16,67	481	4	--	427	
		НР - 90%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				1743173				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								424
	Сметная заработная плата		Тенге					440287			

Раздел 6 Полы серии 2.244-1 вып.6

6.3 Узел 651-318,43м

137.	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	334,35	295,42	0,78	98775	262	60910	35462	144976
					112,47	0,37	37603	123	--	10739	
		НР - 94%; СП - 8%									

6.4 Узел дет 653-146,82м2

142.	1111-0101 -3702	-Покрытия из "Релина". Устройство на мастике	м2 покрытия	146,82	18791,42	20,92	2758956	3071	2693135	60376	3044879
					427,39	10,08	62750	1480	--	225547	

	РСНБ РК 2015	КН-2								
		НР - 94%; СП - 8%								
143.				154,16	295,43	0,78	45543	121	28084	16351	66846
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		112,47	0,37	17338	57	--	4952	
		НР - 94%; СП - 8%									
		6.5 Узел 651-42,38м2									
149.				44,5	295,44	0,79	13147	35	8107	4720	19296
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		112,47	0,36	5005	16	--	1429	
		НР - 94%; СП - 8%									
		6.8 мм									
155.				215,62	1512,35	70,09	326092	15112	67109	235618	606647
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1131,02	31,47	243871	6786	--	44937	
		НР - 94%; СП - 8%									
		6.11 мм									
166.				558,6	295,42	0,78	165023	438	101762	59247	242212
	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		112,47	0,37	62823	206	--	17942	
		НР - 94%; СП - 8%									
		6.12 Узел 340-44,88м2									
167.				44,88	1512,34	70,08	67874	3145	13969	49042	126269
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1131,02	31,46	50760	1412	--	9353	
		НР - 94%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				4251125				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								446
	Сметная заработная плата		Тенге					490229			
		Раздел 7 ЛЕСТНИЦА Л1									
		7.1 ЛЕСТНИЦА Л2 (1ШТ)									
177.				16,2	718,15	0,99	11634	16	242	9107	22400
	1115-0403 -1004 РСНБ РК	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и	м2 окрашиваемой		702,22	0,49	11376	8	--	1659	

	2015 Изм. и доп. вып. 12	тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	поверхности						
		НР - 80%; СП - 8%							
178.	1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,31	3122,01	32,66	57164	598	29661	21744	85221
		НР - 80%; СП - 8%			1469,42	15,02	26905	275	--	6313	
		7.2 Лестница Л3(1шт)									
189.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19,44	718,11	0,98	13960	19	290	10928	26879
		НР - 80%; СП - 8%			702,21	0,46	13651	9	--	1991	
202.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19,44	718,11	0,98	13960	19	290	10928	26879
		НР - 80%; СП - 8%			702,21	0,46	13651	9	--	1991	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				161379				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								59
	Сметная заработная плата		Тенге					65885			
		Раздел 12 ОКР									
207.	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	405,4	578,76	3,08	234629	1247	19370	171681	438815
		НР - 80%; СП - 8%			527,9	1,45	214012	589	--	32505	
208.	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	83,1	4667,38	18,72	387860	1555	195507	153232	584379
					2296	8,94	190798	742	--	43287	
		НР - 80%; СП - 8%									
208.1	2202-0101-0405	-Плитки керамические для внутренней облицовки	м2	83,1	-2051	--	-170438	--	-170438	--	-184073
					--	--	--	--	--	-13635	

	РСНБ РК 2015	стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91 СП - 8%							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге			839121			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч						357
	Сметная заработная плата		Тенге				406141		

Раздел 14 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

14.2 СТРЕМЯНКА

227.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,125	69536	25120	8692	3140	1260	3627	13305
					34336	7712	4292	964	--	986	
228.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,125	544350	--	68044	--	68044	--	73488
					--	--	--	--	--	5444	

14.3 КрыльцоКР2 (2шт)(АС20-22)

235.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,36	87980,56	1372,22	31673	494	23422	7154	41933
					21547,22	533,33	7757	192	--	3106	
236.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	16,6	2742,41	96,99	45524	1610	14194	27731	79115
					1790,36	25,42	29720	422	--	5860	
238.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,036	8777,78	55,56	316	2	285	27	370
					805,56	27,78	29	1	--	27	
239.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	20,4	304,95	2,6	6221	53	5537	588	7354
					30,93	1,08	631	22	--	545	

	доп. вып. 10									
240.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,10368	83844,52	21141,98	8693	2192	251	4694	14458
					60281,64	5333,72	6250	553	--	1071	
		НР - 69%; СП - 8%									
241.	2106-0510 -1601 РСНБ РК 2015	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,10368	399850	--	41456	--	41456	--	44772
					--	--	--	--	--	3316	
		СП - 8%									
242.	1110-0104 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2 потолков	28,7	1484,77	2,86	42613	82	35799	6094	52604
					234,56	1,36	6732	39	--	3897	
		НР - 90%; СП - 8%									
243.	2110-0103 -0108 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	29	2009	--	58261	--	58261	--	62922
					--	--	--	--	--	4661	
		СП - 8%									
244.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	12,42	1512,32	70,05	18783	870	3866	13572	34943
					1131	31,48	14047	391	--	2588	
		НР - 94%; СП - 8%									
		14.4 Ограждение ОГ1									
247.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	26,8	718,1	0,97	19245	26	400	15066	37056
					702,2	0,49	18819	13	--	2745	
		НР - 80%; СП - 8%									
		14.5 Е2КРЫЛЬЦО КР3									
252.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	20,2	3692,13	70,1	74581	1416	50318	22073	104386
					1131,04	31,44	22847	635	--	7732	

		НР - 94%; СП - 8%							
252.1			20,604	-2137	--	-44031	--	-44031	--	-47553
	2206-0301 -1202 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	--	--	--	--	--	-3522	
		СП - 8%								
		14.6 КРЫЛЬЦО КР4,ПАНДУС								
263.			192	17116,98	80,64	3286461	15483	2845360	509883	4100052
	1107-0519 -0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка	м ограждения	2216,76	33,78	425618	6486	--	303708	
		НР - 118%; СП - 8%								
264.			12	1166,25	92,58	13995	1111	9016	4010	19445
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	322,33	33,17	3868	398	--	1440	
		НР - 94%; СП - 8%								
		14.10 ВЫХОД НА ЧЕРДАК-3 ШТ								
283.			0,0798	69548,87	25137,84	5550	2006	804	2316	8495
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	34335,84	7731,83	2740	617	--	629	
		НР - 69%; СП - 8%								
284.			0,0798	544350	--	43439	--	43439	--	46914
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	--	--	--	--	--	3475	
		СП - 8%								
285.			2,311	718,3	0,87	1660	2	35	1299	3196
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	702,29	0,43	1623	1	--	237	
		НР - 80%; СП - 8%								
286.			0,0577	96533,8	5753,9	5570	332	448	3320	9601
	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	83015,6	381,28	4790	22	--	711	
		НР - 69%; СП - 8%								

287.			0,0577	467594	--	26980	--	26980	--	29138
2106-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	2158	
	СП - 8%									
288.			0,0112	648392,86	1250	7262	14	4747	2281	10306
1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		223303,57	535,71	2501	6	--	763	
	НР - 91%; СП - 8%									
289.			3,81	3161,94	518,64	12047	1976	5347	4674	18059
1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2		1239,9	123,1	4724	469	--	1338	
	НР - 90%; СП - 8%									
291.			3,36	78,27	1,49	263	5	177	56	345
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		24,11	--	81	--	--	26	
	НР - 69%; СП - 8%									
	14.11 Обшивка венткоробов									
292.			0,3	85526,67	996,67	25658	299	18663	6146	34348
1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		22320	443,33	6696	133	--	2544	
	НР - 90%; СП - 8%									
293.			0,3	20420	40	6126	12	5512	546	7206
1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		2006,67	16,67	602	5	--	534	
	НР - 90%; СП - 8%									
298.			21,15	604,16	2,27	12778	48	38	10172	24786
1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		600,09	1,09	12692	23	--	1836	
	НР - 80%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге				4831044				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								487

	Сметная заработная плата	Тенге					588453		
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-3:		Тенге							12834989

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-4 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ БЛОК 3

Раздел 1 СТЕНЫ

1.1 ПАРАПЕТ

17.			17,91	5188,78	69,4	92931	1243	62798	22520	124687
1134-0108 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы акустических конструкций стен металлических с деревянными брусками. Устройство	м2 площади		1613,07	41,37	28890	741	--	9236	
	НР - 76%; СП - 8%									
18.			17,91	3789,78	8,77	67875	157	52154	11865	86119
1134-0108 -0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм	м2 поверхности		869,01	2,68	15564	48	--	6379	
	НР - 76%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				210806				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
Сметная заработная плата		Тенге					45242			

Раздел 2 ОКНА

41.			0,4207	54261,94	2419,78	22828	1018	1676	14021	39797
1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		47858,33	442,12	20134	186	--	2948	
	НР - 69%; СП - 8%									
43.			12,2	718,11	0,98	8761	12	182	6858	16869
1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		702,21	0,41	8567	5	--	1250	
	НР - 80%; СП - 8%									
45.			0,0125	490560	1280	6132	16	5298	750	7433
1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		65440	480	818	6	--	551	
	НР - 91%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				64099				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								28
Сметная заработная плата		Тенге					29717			

Раздел 3 ДВЕРИ

46.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2	46,72	2552,18 1032,04	529,6 130,2	119238 48217	24743 6083	46278 --	48870 13449	181557
47.	1110-0107 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2	9,45	2047,3 951,64	408,68 104,66	19347 8993	3862 989	6492 --	8984 2266	30597
48.	1110-0107 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2	59,09	3907,46 1274,19	101,86 47,86	230892 75292	6019 2828	149501 --	70308 24096	325296
49.	1110-0107 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2	3,05	3031,15 1133,11	100,33 47,21	9245 3456	306 144	5483 --	3240 999	13484
50.	1110-0107 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР - 90%; СП - 8%	м2	4,2	5108,81 1534,29	21,9 8,81	21457 6444	92 37	14921 --	5833 2183	29473
60.	1110-0106 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР - 90%; СП - 8%	м2	21,05	3630,97 1817,1	460,67 118,29	76432 38250	9697 2490	28485 --	36666 9048	122146
61.	1115-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	21,05	1298,1 324,51	17,96 5,51	27325 6831	378 116	20116 --	5558 2631	35514
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				738067				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	Тенге				200172				

Раздел 5 Кровля

5.4 КРЫША

109.			17,881	87984,01	1372,8	1573242	24547	1163404	355338	2082866
1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		21547,51	532,91	385291	9529	--	154286	
110.			31,5	3513,75	23,68	110863	746	63676	41948	164841
1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		1468,6	11,05	46261	348	--	12210	
111.			838,9	2742,48	97,01	2300670	81385	717344	1401430	3998268
1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1790,37	25,45	1501941	21352	--	296168	
113.			22,611	8765,6	55,55	198199	1256	178478	17096	232519
1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		816,64	23,48	18465	531	--	17224	
114.			838,9	305,01	2,57	255870	2160	227752	24185	302459
1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		30,94	1,09	25958	914	--	22404	
115.			13,5	86,81	4,89	1172	66	639	444	1745
1110-0104 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Доски ходовые. Укладка НР - 90%; СП - 8%	м ходов		34,59	1,93	467	26	--	129	
116.			47,3	2718,86	13,59	128602	643	80742	43584	185961
1112-0101	-Покрытия мелкие	м2								

	-1001 РСНБ РК 2015	(брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	покрытия		998,25	3,32	47217	157	--	13775	
		НР - 92%; СП - 8%									
117.	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Желоба подвесные. Устройство	м желобов	48	1806,75	11,25	86724	540	72480	12755	107437
					285,5	3,33	13704	160	--	7958	
		НР - 92%; СП - 8%									
118.	1112-0101 -0801 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	м2 фасада (без вычета проемов)	304,48	338,69	0,78	103124	239	60983	38653	153119
					137,62	0,37	41902	112	--	11342	
		НР - 92%; СП - 8%									
119.	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	208	93,74	22,62	19497	4705	1452	13392	35520
					64,13	5,85	13340	1217	--	2631	
		НР - 92%; СП - 8%									
120.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,003	709666,67	6000	2129	18	1942	204	2520
					56333,33	1333,33	169	4	--	187	
		НР - 118%; СП - 8%									
		5.5 ПЕРЕХОД									
122.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	18	351,44	12,17	6326	219	4774	1274	8208
					74,06	2,89	1333	52	--	608	
		НР - 92%; СП - 8%									
123.	2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0198	81816	--	1620	--	1620	--	1750
					--	--	--	--	--	130	
		СП - 8%									
124.	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	18	942,67	50,67	16968	912	7293	8248	27233
					486,83	11,22	8763	202	--	2017	
		НР - 92%; СП - 8%									
126.	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	18	18,06	1,5	325	27	284	18	370
					0,78	0,33	14	7	--	27	

		НР - 92%; СП - 8%								
127.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	18	351,44 74,06	12,17 2,89	6326 1333	219 52	4774 --	1274 608	8208
128.	2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 СП - 8%	1000 м2	0,0198	81816 --	-- --	1620 --	-- --	1620 --	-- 130	1750
129.	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,538	87985,13 21548,33	1371,75 531,6	47336 11593	738 286	35005 --	10691 4642	62669
130.	1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	6	3513,67 1468,67	23,67 11	21082 8812	142 66	12128 --	7990 2326	31398
131.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	24	2742,54 1790,38	97,04 25,46	65821 42969	2329 611	20523 --	40094 8473	114388
132.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,622	8765,27 816,72	54,66 22,51	5452 508	34 14	4910 --	470 474	6396
133.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	24	305,04 30,96	2,58 1,08	7321 743	62 26	6516 --	692 641	8654
134.				11,8	2718,9	13,64	32083	161	20143	10873	46392

	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		998,22	3,31	11779	39	--	3436	
135.				12	1806,75	11,25	21681	135	18120	3189	26860
	1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Желоба подвесные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов		285,5	3,33	3426	40	--	1990	
136.				48,24	338,72	0,79	16340	38	9663	6124	24261
	1112-0101 -0801 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные лодоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб НР - 92%; СП - 8%	м2 фасада (без вычета проемов)		137,62	0,37	6639	18	--	1797	
		5.6 СЛУХОВЫЕ ОКНА-4шт									
137.				4	17219,5	821,25	68878	3285	40616	23659	99940
	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство НР - 90%; СП - 8%	слуховое окно		6244,25	327,75	24977	1311	--	7403	
138.				11,88	1932,83	97,05	22962	1153	3400	17214	43390
	1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		1549,58	25,42	18409	302	--	3214	
139.				2,16	2009	--	4339	--	4339	--	4686
	2110-0103 -0108 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	347	
140.				0,76	8764,47	55,26	6661	42	5998	575	7815
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		817,11	23,68	621	18	--	579	
141.				2,16	1089,81	17,13	2354	37	1840	391	2965
	1115-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 площади проемов по наружному обводу		220,83	5,56	477	11	--	220	

16		коробок								
142.			0,08	85537,5	987,5	6843	79	4978	1639	9161
1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		22325	437,5	1786	35	--	679	
143.			0,08	20425	50	1634	4	1470	146	1922
1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		2000	25	160	2	--	142	
	5.7 ВЫХОД НА ЧЕРДАК-2ШТ									
144.			0,01925	77,92	--	2	--	1	1	3
1110-0116 -0101 РСНБ РК 2015	-Стены. Антисептирование водными растворами НР - 90%	м2 стен (за вычетом проемов)		51,95	--	1	--	--	--	
145.			0,01925	589403	--	11346	--	11346	--	12254
2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	908	
146.			0,00375	648400	1200	2432	5	1589	764	3451
1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		223333,33	533,33	838	2	--	256	
147.			1,12	78,57	1,79	88	2	59	19	115
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		24,11	--	27	--	--	9	
148.			1,27	3161,81	518,9	4015	659	1781	1558	6019
1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 90%; СП - 8%	м2		1239,76	122,83	1575	156	--	446	
149.			1,27	33103	--	42041	--	42041	--	45404
2109-0102 -0305 РСНБ РК 2015	-Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	3363	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				7872917				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2199
Сметная заработная плата		Тенге					2279096			

Раздел 6 КРОВЛЯ ПО ОСИ О-Т СПОРТЗАЛ

6.1 ПОДВЕСНОЙОЙ ПОТОЛОК (деталь устройства подвесного потолка в осях 17-28)

150.			427	584,91	162,83	249757	69528	35801	112998	391778
1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		338,24	45,29	144428	19338	--	29020	
	НР - 69%; СП - 8%									
152.			520,49	351,37	12,13	182887	6311	138034	36818	237281
1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		74,05	2,84	38542	1478	--	17576	
	НР - 92%; СП - 8%									
153.			520,49	942,62	50,64	490623	26356	210880	238496	787449
1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		486,82	11,24	253387	5848	--	58330	
	НР - 92%; СП - 8%									
155.			520,49	3131,84	77,39	1630090	40281	640248	918760	2752758
1111-0101 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1824,36	53,49	949561	27843	--	203908	
	НР - 94%; СП - 8%									

6.3 ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА ПЛ1

183.			129	1806,74	11,24	233070	1450	194790	34278	288736
1112-0101 -0902 РСНБ РК 2015	-Желоба подвесные. Устройство	м желобов		285,5	3,33	36830	429	--	21388	
	НР - 92%; СП - 8%									
184.			890,74	338,69	0,78	301684	698	178404	113077	447942
1112-0101 -0801 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	м2 фасада (без вычета проемов)		137,62	0,37	122582	328	--	33181	
	НР - 92%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				4905944				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1299
Сметная заработная плата		Тенге					1600595			

Раздел 7 Полы серии 2.244-1 вып.6

7.1 Узел 446-293,6м2

199.			293,6	1512,34	70,09	444023	20577	91379	320830	826041

	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		--- 1131,02	--- 31,47	--- 332067	--- 9241	--- --	--- 61188	
		НР - 94%; СП - 8%									
		7.2 Узел 451-101,7м2									
204.				101,7	1512,34	70,09	153805	7128	31652	111132	286132
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		--- 1131,02	--- 31,47	--- 115025	--- 3200	--- --	--- 21195	
		НР - 94%; СП - 8%									
		7.4 Узел 733-62,15м2									
209.				62,15	725,68	27,26	45101	1694	23649	19335	69591
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		--- 317,91	--- 13,05	--- 19758	--- 811	--- --	--- 5155	
		НР - 94%; СП - 8%									
210.				62,15	103,43	4,63	6428	288	5896	355	7326
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		--- 3,93	--- 2,16	--- 244	--- 134	--- --	--- 543	
		НР - 94%; СП - 8%									
211.				62,15	1166,26	92,57	72483	5753	46695	20772	100715
	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия		--- 322,37	--- 33,19	--- 20035	--- 2063	--- --	--- 7460	
		НР - 94%; СП - 8%									
212.				62,15	-131,17	-4,01	-8152	-249	-7326	-656	-9513
	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015	-Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия		--- -9,28	--- -1,95	--- -577	--- -121	--- --	--- -705	
		НР - 94%; СП - 8%									
		7.6 Узел 340-14,96м2									
215.				14,96	1512,3	70,05	22624	1048	4656	16347	42089
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		--- 1131,02	--- 31,42	--- 16920	--- 470	--- --	--- 3118	
		НР - 94%; СП - 8%									

		7.8 мм								
219.				211,61	1512,34	70,09	320027	14831	65861	231235	595363
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1131,02	31,47	239335	6660	--	44101	
		НР - 94%; СП - 8%									
		7.9 Узел 345-28,69м2									
220.				28,69	725,69	27,26	20820	782	10917	8925	32125
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		317,92	13,04	9121	374	--	2380	
		НР - 94%; СП - 8%									
221.				28,69	1446,29	81,98	41494	2352	21299	17076	63256
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		621,92	11,26	17843	323	--	4686	
		НР - 94%; СП - 8%									
222.				28,69	725,69	27,26	20820	782	10917	8925	32125
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		317,92	13,04	9121	374	--	2380	
		НР - 94%; СП - 8%									
223.				28,69	1512,34	70,09	43389	2011	8929	31352	80720
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1131,02	31,51	32449	904	--	5979	
		НР - 94%; СП - 8%									
		7.11 мм									
227.				292,48	681,09	20,19	199206	5906	84366	105072	328620
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		372,45	9,73	108934	2846	--	24342	
		НР - 94%; СП - 8%									
		7.12 УЗЕЛ 735-14,96М2									
229.				14,96	725,6	27,21	10855	407	5692	4654	16750
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		317,91	13,03	4756	195	--	1241	
		НР - 94%; СП - 8%									
230.				14,96	103,41	4,61	1547	69	1419	86	1764
	1111-0101	-Стяжки цементные.	м2								

	-1102 РСНБ РК 2015	Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	стяжки		3,94	2,14	59	32	--	131
		НР - 94%; СП - 8%								
232.	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	723,8	295,42	0,78	213827	567	131858	76768	313843
		НР - 94%; СП - 8%			112,46	0,37	81402	266	--	23248	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				2786947				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								909
	Сметная заработная плата		Тенге					952596			
		Раздел 8 ЛЕСТНИЦА Л1									
		8.1 ОБШИВКА РАДИАТОРОВ									
258.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	19,44	718,11	0,98	13960	19	290	10928	26879
		НР - 80%; СП - 8%			702,21	0,46	13651	9	--	1991	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				26879				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								13
	Сметная заработная плата		Тенге					13660			
		Раздел 10 ПОТ									
263.	1108-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	306,2	1050,21	4,7	321573	1440	95078	209930	574024
		НР - 93%; СП - 8%			734,99	2,21	225055	676	--	42520	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				574024				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								216
	Сметная заработная плата		Тенге					225731			
		Раздел 11 ОКР									
265.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	899,59	729,36	4,59	656124	4126	163593	392285	1132282
		НР - 80%; СП - 8%			542,92	2,17	488405	1951	--	83873	
265.1				0,7665003	-185356	--	-142075	--	-142075	--	-153441

	2204-0802 -Краски водоэмульсионные т -0101 ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р РСНБ РК 52020-2007 2015			---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	-11366	
	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				978841				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								442
	Сметная заработная плата	Тенге					490356			
	Раздел 13 СТЕНЫ									
267.			2127,36	603,38	4,33	1283601	9202	355124	738902	2184303
	1115-0405 -Стены. Окраска -0103 поливинилацетатными РСНБ РК водоэмульсионными 2015 составами улучшенная по Изм. и штукатурке доп. вып. 4	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
				432,12	2,05	919275	4352	--	161800	
	НР - 80%; СП - 8%									
267.1			1,3402368	-185356	--	-248421	--	-248421	--	-268295
	2204-0802 -Краски водоэмульсионные т -0101 ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р РСНБ РК 52020-2007 2015			---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	-19874	
	СП - 8%									
268.			976,7	578,76	3,08	565273	3005	46664	413618	1057202
	1115-0403 -Стены. Окраска -0308 улучшенная масляными РСНБ РК составами по 2015 штукатурке Изм. и доп. вып. 12	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
				527,9	1,45	515604	1418	--	78311	
	НР - 80%; СП - 8%									
269.			444,2	4667,38	18,72	2073252	8314	1045055	819081	3123720
	1115-0107 -Стены, столбы, пилястры -0101 и откосы (без РСНБ РК карнизных, плинтусных и 2015 угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
				2296	8,93	1019883	3968	--	231387	
	НР - 80%; СП - 8%									
269.1			444,2	-2051	--	-911054	--	-911054	--	-983939
	2202-0101 -Плитки керамические для -0405 внутренней облицовки РСНБ РК стен глазурованные 2015 гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	-72884	
	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				5112991				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2184
	Сметная заработная плата	Тенге					2464500			
	Раздел 15 РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
	15.1 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТЕМЯНКА Мст-1-3шт									

279.				0,0266	69548,87	25137,84	1849	668	268	772	2831
	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		34335,84	7731,83	913	205	--	210	
		НР - 69%; СП - 8%									
280.				0,0266	544350	--	14480	--	14480	--	15638
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	1158	
		СП - 8%									
281.				0,58	717,82	0,57	417	1	9	326	802
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		702,3	0,57	407	--	--	59	
		НР - 80%; СП - 8%									
		15.2 Крыльцо КР1-1ШТ									
290.				14,78	718,2	1,01	10615	15	221	8309	20438
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		702,23	0,47	10379	7	--	1514	
		НР - 80%; СП - 8%									
		15.3 крыльцо КР3-4ШТ									
291.				0,4	23357,5	1157,5	9344	462	8484	454	10580
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		996,25	250	398	100	--	784	
		НР - 91%; СП - 8%									
292.				2,8	26298,93	1308,21	73637	3663	61707	8235	88424
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3		2952,5	279,64	8267	783	--	6550	
		НР - 91%; СП - 8%									
293.				0,02585	14003,87	1353,97	362	35	1	310	726
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		12611,22	560,93	326	14	--	54	
		НР - 91%; СП - 8%									
294.				0,02585	18588,01	967,12	481	25	8	415	966
	1106-0301 -0601	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в	т		17330,75	290,14	448	8	--	72	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%								
296.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	51,24	14263,65 493,02	74,81 31,03	730869 25262	3833 1589	701774 --	31685 61004	823560
297.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	18	1512,33 1131	70,11 31,5	27222 20358	1262 567	5602 --	19670 3751	50643
298.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	17,6	718,18 702,22	1,02 0,45	12640 12359	18 8	263 --	9894 1803	24337

15.4 Е2КРЫЛЬЦО КР2-1ШТ (ВХОД В БЛОК)

305.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	6,2	1512,26 1130,97	70,16 31,29	9376 7012	435 194	1929 --	6774 1292	17442
306.	1111-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	0,05	8820 2920	1680 680	441 146	84 34	211 --	169 49	659
307.	1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	0,5	1208 144	68 26	604 72	34 12	498 --	80 55	739
312.	1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия	14,35	584,88 338,26	162,79 45,3	8393 4854	2336 650	1203 --	3798 975	13166

5									
313.			14,35	2009	--	28829	--	28829	--	31135
2110-0103 -0108 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	2306	
	СП - 8%									
315.			6,24	718,11	0,96	4481	6	93	3508	8628
1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		702,24	0,48	4382	3	--	639	
	НР - 80%; СП - 8%									
316.			0,126	87992,06	1365,08	11087	172	8200	2504	14678
1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		21547,62	531,75	2715	67	--	1087	
317.			0,126	8761,9	55,56	1104	7	994	95	1295
1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		817,46	23,81	103	3	--	96	
318.			8,3	304,82	2,53	2530	21	2252	239	2991
1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности		30,96	1,08	257	9	--	222	
319.			8,3	2742,53	96,99	22763	805	7098	13865	39558
1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1790,36	25,42	14860	211	--	2930	
	НР - 92%; СП - 8%									
321.			0,046	83847,83	21152,17	3857	973	111	2082	6414
1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		60282,61	5326,09	2773	245	--	475	
	НР - 69%; СП - 8%									

322.	2106-0801 -0101 РСНВ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,046	463128 --	-- --	21304 --	-- --	21304 --	-- 1704	23008
		15.6 крыльцо КР5-1ШТ									
327.	1106-0101 -0114 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,4	23357,5 996,25	1157,5 250	9343 398	462 100	8483 --	454 784	10580
328.	1106-0101 -0119 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,93	26299,48 2952,59	1308,29 279,53	50757 5698	2524 539	42535 --	5676 4515	60950
329.	1106-0301 -0410 РСНВ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,036	13986,11 12611,11	1347,22 541,67	504 454	49 20	1 --	431 75	1010
330.	1106-0301 -0601 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР - 91%; СП - 8%	т	0,036	18583,33 17333,33	958,33 291,67	669 624	35 11	10 --	578 100	1345
331.	2105-0301 -3501 РСНВ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,036	230866 --	-- --	8311 --	-- --	8311 --	-- 665	8976
332.	1106-0301 -0407 РСНВ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,00385	648571,43 223376,62	1298,7 519,48	2497 860	5 2	1632 --	784 262	3545
333.				5,7	14263,51	74,74	81302	426	78066	3525	91613

	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м ограждения		--------- 493,98	--------- 31,05	--------- 2810	--------- 177	--------- --	--------- 6786	
334.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	13,8	1512,32 --------- 1131,01	70,07 --------- 31,45	20870 --------- 15608	967 --------- 434	4295 --------- --	15079 --------- 2876	38825
335.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	13,6	718,16 --------- 702,21	1,03 --------- 0,44	9767 --------- 9550	14 --------- 6	203 --------- --	7645 --------- 1393	18805
		15.7 Обшивка венткоробов									
336.	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,53	85520,75 --------- 22320,75	996,23 --------- 441,51	45326 --------- 11830	528 --------- 234	33968 --------- --	10858 --------- 4495	60679
337.	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,53	20420,75 --------- 2005,66	39,62 --------- 16,98	10823 --------- 1063	21 --------- 9	9739 --------- --	965 --------- 943	12731
338.	1126-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	2,06	42526,7 --------- 24589,32	2338,83 --------- 846,6	87605 --------- 50654	4818 --------- 1744	32133 --------- --	39822 --------- 10194	137621
339.	2113-0816 -0303 РСНБ РК 2015	-Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 СП - 8%	м3	2,06	6993 --------- --	-- --------- --	14406 --------- --	-- --------- --	14406 --------- --	-- --------- 1152	15558
340.	1110-0102 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	м2 обшивки стен (за вычетом	36,96	200,46 --------- 175,49	13,61 --------- 6,39	7409 --------- 6486	503 --------- 236	420 --------- --	6050 --------- 1077	14536

	доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%	проемов)							
341.	2203-0201 -0106 РСНБ РК 2015	-Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012 СП - 8%	м2	36,96	463 ---	-- --	17112 --	-- --	17112 --	-- 1369	18481
342.	1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	36,96	604,19 600,11	2,3 1,08	22331 22180	85 40	66 --	17776 3209	43316
	Изм. и доп. вып. 12										
343.	2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	0,007	463505 ---	-- --	3245 --	-- --	3245 --	-- 260	3505
344.	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,0692	463128 ---	-- --	32048 --	-- --	32048 --	-- 2564	34612
		15.8 КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ									
345.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,2	709928,24 56449,62	6111,45 1264,12	141986 11290	1222 253	129474 --	13620 12448	168054
		15.9 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ РШ1(41ШТ)									
346.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,308	54269,48 47857,14	2422,08 444,81	16715 14740	746 137	1229 --	10265 2158	29138
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
347.	2106-0405 -0701 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из	т	0,308	709709 ---	-- --	218590 --	-- --	218590 --	-- 17487	236077

		горячекатаных, холодногнутых профилей и труб								
		СП - 8%								
348.				0,257	55723,74	9077,82	14321	2333	541	8480	24625
	1109-0606 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кронштейны и подвески стен и сводов, заслонки и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж	т конструкций		44540,86	3280,16	11447	843	--	1824	
		НР - 69%; СП - 8%									
349.				0,257	283860	--	72952	--	72952	--	78788
	2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	5836	
		СП - 8%									
		15.10 ТРУБА НАД ОТВЕРСТИЯМИ									
355.				4,58	718,12	1,09	3289	5	68	2574	6332
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		702,18	0,44	3216	2	--	469	
		НР - 80%; СП - 8%									
		15.11 ВЕНКАНАЛЫ									
356.				1,89	31528,57	2119,58	59589	4006	44619	10973	76207
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки		5801,06	441,8	10964	835	--	5645	
		НР - 93%; СП - 8%									
357.				16	607,75	150,94	9724	2415	474	8763	19966
	1107-0105 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций		427,19	36,94	6835	591	--	1479	
		НР - 118%; СП - 8%									
358.				7,52	2009	--	15108	--	15108	--	16317
	ТПРАЙС лист	-Панели сплошные плоские, плиты толщиной 16 см ГОСТ 13015-2012	м2		--	--	--	--	--	1209	
		СП - 8%									

359.			44,75	826,91	67,96	37004	3041	1152	28205	70426
1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		733,21	54,64	32811	2445	--	5217	
	НР - 80%; СП - 8%									
360.			32,24	826,86	67,93	26658	2190	830	20319	50735
1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		733,19	54,62	23638	1761	--	3758	
	НР - 80%; СП - 8%									
	15.12 Отмостка									
361.			27,81	5885,54	1679,68	163677	46712	94698	38340	218178
1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		800,68	681,73	22267	18959	--	16161	
	НР - 93%; СП - 8%									
362.			185,4	178,04	2,82	33008	522	1303	33870	72228
1127-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		168,19	0,96	31183	179	--	5350	
	НР - 108%; СП - 8%									
363.			13,237	18045	--	238862	--	238862	--	257971
2102-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т		--	--	--	--	--	19109	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге				3100388				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								402
Сметная заработная плата		Тенге					447166			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4:		**Тенге**								**26371903**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5 ВОДОПРОВОД И КАНЛИЗАЦИЯ

Раздел 1 ВОДОПРОВОД ХОЛОДНЫЙ - В1 БЛОК-1

15.			1	36017	--	36017	--	35649	361	39288
1116-0701 -0102	-Краны поливочные диаметром до 25 мм.	кран		368	--	368	--	--	2910	

	РСНБ РК 2015	Установка							
		НР - 98%; СП - 8%							
17.				2,7	86,05	2,33	232	6	115	77	334
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		41,05	0,23	111	1	--	25	
		НР - 69%; СП - 8%									
18.				2,7	73,14	2,91	197	8	105	59	277
	1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		31,28	0,47	84	1	--	21	
		НР - 69%; СП - 8%									
19.				72	600,14	65,31	43210	4702	19153	16389	64367
	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		268,82	30,68	19355	2209	--	4768	
		НР - 76%; СП - 8%									
20.				14	197	--	2758	--	2758	--	2979
	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		--	--	--	--	--	221	
		СП - 8%									
21.				22	259	--	5698	--	5698	--	6154
	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		--	--	--	--	--	456	
		СП - 8%									
22.				32	306	--	9792	--	9792	--	10575
	2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до	м		--	--	--	--	--	783	

	+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								
	СП - 8%								
23.			4	341	--	1364	--	1364	--	1473
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		--	--	--	--	--	109	
	СП - 8%								
24.			6,2	281,29	5	1744	31	297	1145	3120
1115-0403 -1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции	м2 окрашиваемой поверхности		228,39	2,42	1416	15	--	231	
	НР - 80%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				128567				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								19
Сметная заработная плата		Тенге					23559			

Раздел 2 ВОДОПРОВОД ГОРЯЧИЙ - Т3, Т4 БЛОК -1

39.			11	86,03	2,31	947	25	470	314	1361
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		41,09	0,26	452	3	--	101	
	НР - 69%; СП - 8%									
40.			11	73,08	2,82	804	31	429	241	1129
1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		31,28	0,51	344	5	--	84	
	НР - 69%; СП - 8%									
41.			92	600,14	65,3	55213	6008	24474	20940	82245
1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		268,82	30,67	24731	2822	--	6092	

	доп. вып. 14	НР - 76%; СП - 8%							
42.	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	52	197	--	10244	--	10244	--	11064
					--	--	--	--	--	820	
		СП - 8%									
43.	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	32	259	--	8288	--	8288	--	8951
					--	--	--	--	--	663	
		СП - 8%									
44.	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	4	306	--	1224	--	1224	--	1322
					--	--	--	--	--	98	
		СП - 8%									
45.	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,	м	4	341	--	1364	--	1364	--	1473
					--	--	--	--	--	109	

	диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77									
	СП - 8%									
46.			11,2	281,25	5	3150	56	536	2068	5635
1115-0403 -1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции	м2 окрашиваемой поверхности		228,39	2,41	2558	27	--	417	
	НР - 80%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				113180				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
Сметная заработная плата		Тенге					30942			

Раздел 3 КАНАЛИЗАЦИЯ К1 БЛОК-1

49.			2	484	--	968	--	968	--	1045
2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	77	
	СП - 8%									
50.			6	187	--	1122	--	1122	--	1212
2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	90	
	СП - 8%									
51.			1	484	--	484	--	484	--	523
2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	39	
	СП - 8%									
52.			2	187	--	374	--	374	--	404
2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	30	
	СП - 8%									
57.			1	1407	51	1407	51	362	998	2597
1117-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Раковины. Установка	комплект		994	24	994	24	--	192	
	НР - 98%; СП - 8%									
61.			2	1399,5	59,5	2799	119	470	2223	5424
1117-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Писсуары настенные. Установка	комплект		1105	29	2210	58	--	402	
	НР - 98%; СП - 8%									
63.			1	7537	32	7537	32	6941	567	8752
1117-0101 -0111	-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		564	15	564	15	--	648	

	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%								
64.	2302-0303 -5824 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1133	--	4532	--	4532	--	4895
					--	--	--	--	--	363	
		СП - 8%									
65.	2304-0702 -0606 РСНБ РК 2015	-Противопожарная муфта "ОГРАКС-ПМ-110/60"	шт.	4	9985	--	39940	--	39940	--	43135
					--	--	--	--	--	3195	
		СП - 8%									
66.	2304-0702 -0605 РСНБ РК 2015	-Противопожарная муфта "ОГРАКС-ПМ-150/40"	шт.	4	6656	--	26624	--	26624	--	28754
					--	--	--	--	--	2130	
		СП - 8%									
67.	2302-0601 -1203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	24	133	--	3192	--	3192	--	3447
					--	--	--	--	--	255	
		СП - 8%									
68.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Клипсы	кг	18	537	--	9666	--	9666	--	10439
					--	--	--	--	--	773	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				110627				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		Тенге					3865			

Раздел 4 ВОДОПРОВОД ХОЛОДНЫЙ - В1 БЛОК - 2

81.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	24	2038,5	82,46	48924	1979	7149	39288	95269
					1658,17	12,25	39796	294	--	7057	
		НР - 98%; СП - 8%									
85.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2064,67	108,67	6194	326	894	4947	12032
					1658	24,67	4974	74	--	891	
		НР - 98%; СП - 8%									
89.	1116-0701 -0102	-Краны поливочные диаметром до 25 мм.	кран	2	36016,5	--	72033	--	71297	721	78574
					368	--	736	--	--	5820	

	РСНБ РК 2015	Установка								
		НР - 98%; СП - 8%								
91.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,7	86,05	2,27	835	22	414	277	1201
					41,1	0,23	399	2	--	89	
		НР - 69%; СП - 8%									
92.	1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	9,7	73,02	2,79	709	27	379	213	995
					31,28	0,47	303	5	--	74	
		НР - 69%; СП - 8%									
93.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	119	600,14	65,3	71417	7771	31657	27086	106383
					268,82	30,67	31989	3650	--	7880	
		НР - 76%; СП - 8%									
94.	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	34	197	--	6698	--	6698	--	7234
					--	--	--	--	--	536	
		СП - 8%									
95.	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	2	259	--	518	--	518	--	559
					--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									
96.	2111-0403 -0212 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до	м	26	306	--	7956	--	7956	--	8592
					--	--	--	--	--	636	

		+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 СП - 8%							
97.	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 СП - 8%	м	5	341 ---	-- --	1705 --	-- --	1705 --	-- 136	1841
98.	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 СП - 8%	м	14	385 ---	-- --	5390 --	-- --	5390 --	-- 431	5821
99.	2111-0403 -0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	38	601 ---	-- --	22838 --	-- --	22838 --	-- 1827	24665
100.	1115-0403 -1005	-Трубопроводы. Окраска масляная составами по	м2 окрашива	10,4	281,25 --- 228,37	4,9 --- 2,31	2925 --- 2375	51 --- 24	499 --- --	1919 --- 388	5232

РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	изоляции НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			348398				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							71
Сметная заработная плата		Тенге				84623			

Раздел 5 ВОДОПРОВОД ГОРЯЧИЙ - Т3, Т4 БЛОК -2

115. 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	43	443,77	19,95	19083	858	445	17745	39773
				413,49	7,6	17780	327	--	2946	
	НР - 98%; СП - 8%									
121. 1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2064	108	2064	108	298	1649	4010
				1658	25	1658	25	--	297	
	НР - 98%; СП - 8%									
123. 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	3715,5	261	7431	522	1043	5856	14350
				2933	54,5	5866	109	--	1063	
	НР - 98%; СП - 8%									
126. 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	23	86,06	2,29	1979	53	981	656	2847
				41,1	0,24	945	6	--	211	
	НР - 69%; СП - 8%									
127. 1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2	23	73,06	2,81	1680	65	896	504	2359
				31,28	0,49	719	11	--	175	
	НР - 69%; СП - 8%									
128. 1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	258	600,14	65,3	154835	16847	68634	58724	230644
				268,81	30,67	69354	7914	--	17085	

	доп. вып. 14	НР - 76%; СП - 8%							
129.	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	56	197	--	11032	--	11032	--	11915
					--	--	--	--	--	883	
		СП - 8%									
130.	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	2	259	--	518	--	518	--	559
					--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									
131.	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	24	306	--	7344	--	7344	--	7932
					--	--	--	--	--	588	
		СП - 8%									
132.	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,	м	18	341	--	6138	--	6138	--	6629
					--	--	--	--	--	491	

		диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77							
		СП - 8%							
133.	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	14	385	--	5390	--	5390	--	5821
					--	--	--	--	--	431	
		СП - 8%									
134.	2111-0403 -0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	20	601	--	12020	--	12020	--	12982
					--	--	--	--	--	962	
		СП - 8%									
135.	2111-0403 -0221 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 76 мм ГОСТ 16381-77	м	86	701	--	60286	--	60286	--	65109
					--	--	--	--	--	4823	
		СП - 8%									
136.	2111-0403 -0224 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	м	38	1380	--	52440	--	52440	--	56635
					--	--	--	--	--	4195	

		или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%								
137.	1115-0403 -1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	25,6	281,25 228,36	5 2,38	7200 5846	128 61	1226 --	4726 954	12880
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				474445				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								89
	Сметная заработная плата		Тенге					110621			
		Раздел 6 КАНАЛИЗАЦИЯ К1 БЛОК-2									
138.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	25	1769,17 713,44	3,26 0,96	44229 17836	81 24	26312 --	17503 4939	66672
139.	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	988,27 744,01	1,34 0,43	4941 3720	7 2	1214 --	3648 687	9279
140.	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.	4	484 --	-- --	1936 --	-- --	1936 --	-- 155	2091
141.	2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 СП - 8%	шт.	8	187 --	-- --	1496 --	-- --	1496 --	-- 120	1615
142.	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 СП - 8%	шт.	1	484 --	-- --	484 --	-- --	484 --	-- 39	523

143.			2	187	--	374	--	374	--	404
2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	30	
	СП - 8%									
157.			3	7537,67	32	22613	96	20824	1704	26262
1117-0101 -0111 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		564,33	15,33	1693	46	--	1946	
	НР - 98%; СП - 8%									
158.			10	1133	--	11330	--	11330	--	12236
2302-0303 -5824 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	906	
	СП - 8%									
159.			4	9985	--	39940	--	39940	--	43135
2304-0702 -0606 РСНБ РК 2015	-Противопожарная муфта "ОГРАКС-ПМ-110/60"	шт.		--	--	--	--	--	3195	
	СП - 8%									
160.			18	6656	--	119808	--	119808	--	129393
2304-0702 -0605 РСНБ РК 2015	-Противопожарная муфта "ОГРАКС-ПМ-150/40"	шт.		--	--	--	--	--	9585	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				291610				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
Сметная заработная плата		Тенге					23322			

Раздел 7 КАНАЛИЗАЦИЯ К2 БЛОК-2

161.			2	19333,5	415,5	38667	831	7468	30013	74174
1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		15184	128,5	30368	257	--	5494	
	НР - 98%; СП - 8%									
162.			2	32931	--	65862	--	--	--	65862
Прайс лист587?-7777-0101 ТПРАЙС ЛИСТ	-Насос дренажный Pedrollo TOP1	шт		--	--	--	--	--	--	
163.			26	586,46	34,85	15248	906	528	13886	31465
1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		531,31	13,65	13814	355	--	2331	
	НР - 98%; СП - 8%									
165.			54	133	--	7182	--	7182	--	7757
2302-0601	-Хомут для крепления	шт.								

	-1203 РСНБ РК 2015	труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100			--	--	--	--	--	575	
		СП - 8%									
166.	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	13	40	--	520	--	520	--	562
					--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
167.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Клипсы	кг	36,6	537	--	19654	--	19654	--	21226
					--	--	--	--	--	1572	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				201046				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								38
	Сметная заработная плата		Тенге					45703			

Раздел 8 ВОДОПРОВОД ХОЛОДНЫЙ - В1 БЛОК-3

8.1 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ

181.	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	3714	260	3714	260	521	2928	7173
					2933	55	2933	55	--	531	
		НР - 98%; СП - 8%									
183.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	22	2038,55	82,5	44848	1815	6553	36015	87332
					1658,18	12,27	36480	270	--	6469	
		НР - 98%; СП - 8%									
187.	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	2064,5	108,5	4129	217	596	3298	8021
					1658	24,5	3316	49	--	594	
		НР - 98%; СП - 8%									
190.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром	шт.	1	3714	260	3714	260	521	2928	7173
					2933	55	2933	55	--	531	

	до 100 мм. Установка									
	НР - 98%; СП - 8%									
192.			1	36017	--	36017	--	35649	361	39288
1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран		368	--	368	--	--	2910	
	НР - 98%; СП - 8%									
194.			12,8	86,11	2,3	1102	29	547	365	1585
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		41,11	0,24	526	3	--	117	
	НР - 69%; СП - 8%									
195.			12,8	73,06	2,82	935	36	499	281	1312
1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		31,27	0,48	400	6	--	97	
	НР - 69%; СП - 8%									
196.			136	600,14	65,3	81619	8881	36179	30956	121581
1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		268,82	30,68	36559	4172	--	9006	
	НР - 76%; СП - 8%									
197.			15	197	--	2955	--	2955	--	3191
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		--	--	--	--	--	236	
	СП - 8%									
198.			18	259	--	4662	--	4662	--	5035
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		--	--	--	--	--	373	

		СП - 8%								
199.	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	22	306	--	6732	--	6732	--	7271
					--	--	--	--	--	539
		СП - 8%								
200.	2111-0403 -0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	20	601	--	12020	--	12020	--	12982
					--	--	--	--	--	962
		СП - 8%								
201.	2111-0403 -0221 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 76 мм ГОСТ 16381-77	м	48	701	--	33648	--	33648	--	36340
					--	--	--	--	--	2692
		СП - 8%								
202.	2111-0403 -0224 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 102 мм ГОСТ	м	8	1380	--	11040	--	11040	--	11923
					--	--	--	--	--	883

		16381-77								
		СП - 8%								
203.	2111-0403 -0226 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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	5	1483	--	7415	--	7415	--	8008
					--	--	--	--	--	593
		СП - 8%								
204.	1115-0403 -1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции	м2 окрашиваемой поверхности	12,5	281,28	4,96	3516	62	599	2308	6290
		НР - 80%; СП - 8%			228,4	2,4	2855	30	--	466	
207.	1116-0901 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	31841	1084	31841	1084	15980	14767	50337
					14777	291	14777	291	--	3729	
		НР - 98%; СП - 8%									
208.	2302-1105 -0103 РСНБ РК 2015	-Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	1	1972	--	1972	--	1972	--	2130
					--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
210.	2304-0102 -1405 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	87607	--	262821	--	262821	--	283847
					--	--	--	--	--	21026	
		СП - 8%									
212.	2302-0103	-Фланцы стальные	шт.	2	3151	--	6302	--	6302	--	6806

-0310 РСНБ РК 2015	приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80			--	--	--	--	--	504	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				707625				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								90
Сметная заработная плата		Тенге					106076			

Раздел 9 ВОДОПРОВОД ГОРЯЧИЙ - Т3, Т4 БЛОК -3

224.			9	2038,53	82,47	18347	742	2682	14733	35728
1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1658,17	12,28	14923	110	--	2646	
	НР - 98%; СП - 8%									
228.			3	2064,67	108,67	6194	326	894	4947	12032
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1658	24,67	4974	74	--	891	
	НР - 98%; СП - 8%									
232.			32,8	86,06	2,3	2823	75	1400	936	4059
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		41,08	0,27	1348	8	--	301	
	НР - 69%; СП - 8%									
233.			32,8	73,03	2,81	2396	92	1278	719	3363
1113-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	м2		31,26	0,51	1026	16	--	249	
	НР - 69%; СП - 8%									
234.			177	600,14	65,3	106225	11558	47087	40287	158233
1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		268,81	30,67	47580	5429	--	11721	
	НР - 76%; СП - 8%									
235.			21	197	--	4137	--	4137	--	4468
2111-0403 -0208 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до	м		--	--	--	--	--	331	

		+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							
		СП - 8%							
236.	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	32	259	--	8288	--	8288	--	8951
					--	--	--	--	--	663	
		СП - 8%									
237.	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	48	306	--	14688	--	14688	--	15863
					--	--	--	--	--	1175	
		СП - 8%									
238.	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	20	341	--	6820	--	6820	--	7366
					--	--	--	--	--	546	
		СП - 8%									
239.	2111-0403 -0215	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м	36	385	--	13860	--	13860	--	14969
					--	--	--	--	--	1109	

	РСНБ РК 2015	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 СП - 8%								
240.	2111-0403 -0219 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 64 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	20	601 ---	-- --	12020 --	-- --	12020 --	-- 962	12982
241.	1115-0403 -1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	22,7	281,28 228,37	5,02 2,38	6365 5184	114 54	1087 --	4190 846	11421
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				289435				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								66
	Сметная заработная плата		Тенге					80727			

Раздел 10 КАНАЛИЗАЦИЯ К1, К3 БЛОК-3

242.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	134	1769,16 713,44	3,26 0,96	237068 95601	437 129	141030 --	93815 26471	357354
243.	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	110	988,26 744,02	1,34 0,41	108709 81842	147 45	26720 --	80249 15117	204075

244.			4	484	--	1936	--	1936	--	2091
2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	155	
	СП - 8%									
245.			14	187	--	2618	--	2618	--	2827
2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	209	
	СП - 8%									
246.			1	484	--	484	--	484	--	523
2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		--	--	--	--	--	39	
	СП - 8%									
247.			6	187	--	1122	--	1122	--	1212
2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.		--	--	--	--	--	90	
	СП - 8%									
248.			22	2697,68	84,18	59349	1852	4859	52455	120748
1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2392,64	40,36	52638	888	--	8944	
	НР - 98%; СП - 8%									
252.			4	2308	63,25	9232	253	1323	7622	18202
1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Мойки на одно отделение. Установка	комплект		1914	30,5	7656	122	--	1348	
	НР - 98%; СП - 8%									
256.			4	1407,5	51	5630	204	1451	3992	10392
1117-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Раковины. Установка	комплект		993,75	24,5	3975	98	--	770	
	НР - 98%; СП - 8%									
258.			7	25842	130,71	180894	915	163236	16844	213557
1117-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Унитазы с краном смывным. Установка	комплект		2391,86	63,54	16743	445	--	15819	
	НР - 98%; СП - 8%									
260.			5	1691,8	208,8	8459	1044	1341	6441	16092
1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1214,8	99,6	6074	498	--	1192	
	НР - 98%; СП - 8%									
264.			4	7537,75	32	30151	128	27765	2273	35018
1117-0101 -0111 РСНБ РК	-Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект		564,5	15,25	2258	61	--	2594	

	2015	НР - 98%; СП - 8%								
265.	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	2	15155 969,5	70 34	30310 1939	140 68	28231 --	1967 2582	34859
		НР - 98%; СП - 8%									
266.	2302-0303 -5824 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	1133 --	-- --	11330 --	-- --	11330 --	-- 906	12236
		СП - 8%									
267.	2304-0702 -0606 РСНБ РК 2015	-Противопожарная муфта "ОГРАКС-ПМ-110/60"	шт.	6	9985 --	-- --	59910 --	-- --	59910 --	-- 4793	64703
		СП - 8%									
268.	2304-0702 -0605 РСНБ РК 2015	-Противопожарная муфта "ОГРАКС-ПМ-150/40"	шт.	14	6656 --	-- --	93184 --	-- --	93184 --	-- 7455	100639
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге				1194528				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								216
	Сметная заработная плата		Тенге					271080			

Раздел 11 КАНАЛИЗАЦИЯ К2 БЛОК-3

269.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	19333,5 15184	415,5 128,5	19790 15640	416 128	3734 --	15452 2819	37087
		НР - 98%; СП - 8%									
270.	Прайс лист5877-7777-0201 ТПРАЙС ЛИСТ	-Насос дренажный Pedrollo TOP1	шт	1	36485 --	-- --	36485 --	-- --	-- --	-- --	36485
271.	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	21	586,48 531,29	34,86 13,62	12316 11157	732 286	427 --	11214 1882	25412
		НР - 98%; СП - 8%									
273.	2302-0601 -1203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	71	133 --	-- --	9443 --	-- --	9443 --	-- 755	10198
		СП - 8%									
274.				24,45	537	--	13130	--	13130	--	14180

2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Клипсы СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	1050
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				123362			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							23
Сметная заработная плата		Тенге					27211		
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-5:		**Тенге**							**3982823**

Локальная смета №2-1-6 Отопление, вентиляция, транзитная теплосеть

Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ - БЛОК №1

15.			11	1549	--	17039	--	17039	--	18402
2304-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	1363
25.			21	718,1	0,98	15081	21	314	11805	29037
1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		---	---	---	---	---	---
				702,2	0,48	14746	10	--	2151
26.			2,7	86,07	2,3	232	6	115	77	335
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---
				41,11	0,3	111	1	--	25
27.			13,5	126,37	2,96	1706	40	1422	172	2028
1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---
				18,07	0,37	244	5	--	150
31.			4	760	--	3040	--	3040	--	3283
2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---
				--	--	--	--	--	243

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге 53085

Раздел 2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1 - БЛОК №1

32.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	8	432,13 368,25	-- --	3457 2946	-- --	511 -- 2887 508	6852
33.	2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	8	1682 --	-- --	13456 --	-- --	13456 -- -- 1076	14532
34.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	2	2476 280,5	-- --	4952 561	-- --	4391 -- 550 440	5942
38.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2038,67 1658,17	82,5 12,33	12232 9949	495 74	1788 -- 9823 1764	23819
40.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2064,67 1658,17	108,5 24,5	12388 9949	651 147	1788 -- 9894 1783	24065
42.	2304-0502 -0808 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	4776 --	-- --	9552 --	-- --	9552 -- -- 764	10316
44.	2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2544 --	-- --	10176 --	-- --	10176 -- -- 814	10990

		СП - 8%							
45.	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1407	--	5628	--	5628	--	6078
					--	--	--	--	--	450	
		СП - 8%									
46.	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1160	--	9280	--	9280	--	10022
					--	--	--	--	--	742	
		СП - 8%									
47.	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	12	760	--	9120	--	9120	--	9850
					--	--	--	--	--	730	
		СП - 8%									
48.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2038,67	82,5	12232	495	1788	9823	23819
					1658,17	12,33	9949	74	--	1764	
		НР - 98%; СП - 8%									
50.	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	3	907,67	45,33	2723	136	125	2459	5597
					820,67	15,67	2462	47	--	415	
		НР - 98%; СП - 8%									
51.	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1347	--	4041	--	4041	--	4364
					--	--	--	--	--	323	
		СП - 8%									
52.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	391,33	17,33	1174	52	29	1091	2446
					364,33	6,67	1093	20	--	181	

	НР - 98%; СП - 8%								
53.			3	575	--	1725	--	1725	--	1863
2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	138	
	СП - 8%									
54.			1,5	86	2	129	3	64	43	186
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		41,33	-	62	--	--	14	
	НР - 69%; СП - 8%									
55.			1,5	126,67	3,33	190	5	158	19	226
1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ЕТ-177 серебристой	м2		18	-	27	-	--	17	
	НР - 69%; СП - 8%									
59.			2	18524,5	205,5	37049	411	19804	16618	57960
1118-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.		8417	61,5	16834	123	--	4293	
	НР - 98%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				218927				

Раздел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ - БЛОК №1

60.			1	154436	12129	154436	12129	17175	126857	303796
1120-2501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 40 тыс м3/час. Установка	камера		125132	4314	125132	4314	--	22503	
	НР - 98%; СП - 8%									
65.			1	38944	307	38944	307	35993	2667	44940
1120-1101 -0105 РСНБ РК 2015	-Двери герметические утепленные, размер 1250x500 мм. Установка	дверь		2644	77	2644	77	--	3329	
	НР - 98%; СП - 8%									
70.			2	3587	44	7174	88	5961	1128	8966
1120-0701 -0201 РСНБ РК	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000	зонт		562,5	13	1125	26	--	664	

2015	мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%									
71. 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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхно сти воздухов одов	6,6	4579,55 979,55	37,73 14,24	30225 6465	249 95	23511 --	6428 2932	39585
72. 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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхно сти воздухов одов	74,5	4911,41 1301,74	40,51 15,4	365900 96980	3018 1147	265902 --	96164 36965	499029
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	3	Тенге				896316				

Раздел 4. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМЫ П-1 - БЛОК №1

79. 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	1	390 364	17 6	390 364	17 6	9 --	363 60	813
81. 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	20	756,4 691,8	37,95 13,35	15128 13836	759 267	533 --	13821 2316	31265
84. 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	3	86 41	2,33 -	258 123	7 -	128 --	85 27	370
85. 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2	3	126,33 18	3 0,33	379 54	9 1	316 --	38 33	450

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				32898				

Раздел 5. ОТОПЛЕНИЕ - БЛОК №2

89.			4	390,31	17,51	1561	70	33	1454	3257
1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		364,42	6,49	1458	26	--	241	
	НР - 98%; СП - 8%									
91.			25	390,88	17,54	9772	438	224	9088	20368
1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		364,42	6,5	9110	163	--	1509	
	НР - 98%; СП - 8%									
93.			2	392,83	17,5	786	35	22	727	1633
1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		364,42	6,5	729	13	--	121	
	НР - 98%; СП - 8%									
95.			68	756,42	37,97	51436	2582	1811	46993	106303
1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		691,8	13,38	47043	909	--	7874	
	НР - 98%; СП - 8%									
99.			10	759,27	37,98	7593	380	295	6911	15664
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		691,81	13,38	6918	134	--	1160	
	НР - 98%; СП - 8%									
106.			7	2038,57	82,5	14270	577	2086	11459	27788
1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1658,14	12,29	11607	86	--	2058	
	НР - 98%; СП - 8%									
108.			5	2064,7	108,6	10323	543	1489	8245	20052
1116-0601	-Вентили, задвижки,	шт.								

	-0102 РСНБ РК 2015	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка			1658,2	24,5	8291	123	--	1485
		НР - 98%; СП - 8%								
115.	1118-0701 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	2	8395	239	16790	478	13630	2837	21197
					1341	106,5	2682	213	--	1570	
		НР - 98%; СП - 8%									
116.	1118-0701 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка	шт.	4	11831	238,5	47324	954	41006	5674	57238
					1341	106,5	5364	426	--	4240	
		НР - 98%; СП - 8%									
117.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	127	718,12	0,99	91201	125	1896	71392	175600
					702,2	0,47	89180	60	--	13007	
		НР - 80%; СП - 8%									
118.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25	86,08	2,32	2152	57	1068	713	3094
					41,08	0,24	1027	6	--	229	
		НР - 69%; СП - 8%									
119.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ВТ-177 серебристой	м2	25	126,32	2,96	3159	74	2634	318	3753
					18,04	0,36	451	9	--	278	
		НР - 69%; СП - 8%									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 Тенге 455947

Раздел 6 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №2 - БЛОК №2

126.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	8	432,13	--	3457	--	511	2887	6852
					368,25	--	2946	--	--	508	
		НР - 98%; СП - 8%									

127.	2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.	8	1682 -- --	-- -- --	13456 -- --	-- -- --	13456 -- --	-- -- 1076	14532
128.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	2	2476 280,5	-- --	4952 561	-- --	4391 --	550 440	5942
129.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3715,5 2933	261 54,5	7431 5866	522 109	1043 --	5855 1063	14350
132.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2038,67 1658,17	82,5 12,33	12231 9949	495 74	1787 --	9822 1764	23819
134.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2064,67 1658,17	108,5 24,5	12388 9949	652 147	1787 --	9894 1783	24065
138.	2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	2544 -- --	-- -- --	10176 -- --	-- -- --	10176 -- --	-- -- 814	10990
139.	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	4	1407 -- --	-- -- --	5628 -- --	-- -- --	5628 -- --	-- -- 450	6078
140.				8	1160	--	9280	--	9280	--	10022

	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	742
		СП - 8%								
141.				12	760	--	9120	--	9120	--	9850
	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	730
		СП - 8%								
142.				6	2038,67	82,5	12231	495	1787	9822	23819
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---
					1658,17	12,33	9949	74	--	1764
		НР - 98%; СП - 8%								
144.				3	907,67	45,33	2723	137	124	2459	5597
	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		---	---	---	---	---	---
					820,67	15,67	2462	47	--	415
		НР - 98%; СП - 8%								
146.				3	391,33	17,33	1175	53	29	1091	2446
	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		---	---	---	---	---	---
					364,33	6,67	1093	20	--	181
		НР - 98%; СП - 8%								
147.				3	575	--	1725	--	1725	--	1863
	2301-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	138
		СП - 8%								
148.				1,5	86	2	129	3	64	43	186
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---
					41,33	--	62	--	--	14
		НР - 69%; СП - 8%								
149.				1,5	126,67	3,33	190	4	159	19	226
	1113-0301	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---

-1421 РСНБ РК 2015	металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой			18	--	27	1	--	17	
	НР - 69%; СП - 8%									
153.			2	18524,5	205,5	37049	411	19804	16618	57960
1118-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.		8417	61,5	16834	123	--	4293	
	НР - 98%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				218597				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								52
Сметная заработная плата		Тенге					60901			

Раздел 7 ВЕНТИЛЯЦИЯ - БЛОК №2

154.			1	154436	12129	154436	12129	17175	126857	303796
1120-2501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 40 тыс м3/час. Установка	камера		125132	4314	125132	4314	--	22503	
	НР - 98%; СП - 8%									
156.			1	7060	161	7060	161	737	6069	14179
1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		6162	31	6162	31	--	1050	
	НР - 98%; СП - 8%									
158.			1	7060	161	7060	161	737	6069	14179
1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		6162	31	6162	31	--	1050	
	НР - 98%; СП - 8%									
160.			2	6298,5	27,5	12957	55	271	12051	26620
1120-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2		6135,5	13	12271	26	--	1972	
	НР - 98%; СП - 8%									
161.			1	5859	--	5859	--	5859	--	6328
2305-0307 -0506 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие № 4 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.		--	--	--	--	--	469	
	СП - 8%									
162.			1	5462	--	5462	--	5462	--	5899
2305-0307 -0406 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие № 4 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.		--	--	--	--	--	437	

	СП - 8%								
163.			1	38944	307	38944	307	35993	2667	44940
1120-1101 -0105 РСНБ РК 2015	-Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь		2644	77	2644	77	--	3329	
	НР - 98%; СП - 8%									
168.			1	3587	44	3587	44	2980	564	4483
1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		563	13	563	13	--	332	
	НР - 98%; СП - 8%									
169.			1	10689	162	10689	162	8646	1887	13582
1120-0701 -0110 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1881	44	1881	44	--	1006	
	НР - 98%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				434006				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								147
Сметная заработная плата		Тенге					167091			

Раздел 8 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМЫ П-2 - БЛОК №2

180.			1	390	17	390	18	8	364	813
1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		364	6	364	7	--	60	
	НР - 98%; СП - 8%									
182.			20	756,4	37,95	15128	759	533	13821	31265
1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		691,8	13,35	13836	267	--	2316	
	НР - 98%; СП - 8%									
184.			2	976	--	1952	--	1952	--	2108
2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	156	
	СП - 8%									
185.			3	86	2,33	258	7	128	86	370
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		41	--	123	1	--	28	
	НР - 69%; СП - 8%									
186.			3	126,33	3	379	9	316	38	450

	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические отгрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		18	0,33	54	1	--	33
		НР - 69%; СП - 8%								
190.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69,7	537	--	37429	--	37429	--
					--	--	--	--	--	2994
		СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				75429			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							12
	Сметная заработная плата		Тенге					14654		

Раздел 9 ОТОПЛЕНИЕ - БЛОК №3

191.	1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	35	390,34	17,54	13662	614	293	12723	28495
					364,43	6,49	12755	228	--	2111	
		НР - 98%; СП - 8%									
193.	1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	150	390,88	17,54	58632	2630	1339	54526	122210
					364,42	6,5	54663	975	--	9053	
		НР - 98%; СП - 8%									
195.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	7	393	17,57	2750	123	76	2545	5720
					364,43	6,57	2551	46	--	424	
		НР - 98%; СП - 8%									
197.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	292	756,41	37,97	220872	11087	7779	201794	456478
					691,8	13,37	202006	3905	--	33813	
		НР - 98%; СП - 8%									
201.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	135	759,28	37,97	102502	5126	3983	93295	211462
					691,8	13,38	93393	1806	--	15664	

	доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%								
203.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	104	907,81 820,65	45,56 15,63	94412 85348	4738 1626	4326 --	85235 14372	194019
207.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	30	2038,57 1658,17	82,5 12,27	61155 49745	2474 368	8936 --	49111 8821	119089
211.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	8	2038,5 1658,13	82,5 12,25	16308 13265	660 98	2383 --	13096 2352	31756
213.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	8	2064,63 1658,13	108,63 24,5	16517 13265	869 196	2383 --	13192 2377	32086
220.	1118-0701 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	5	11831,4 1340,8	238,8 106,4	59157 6704	1194 532	51259 --	7091 5300	71548
221.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	268	718,12 702,2	0,99 0,47	192456 188190	265 126	4001 --	150653 27449	370559
222.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	38	86,08 41,11	2,29 0,26	3270 1562	87 9	1621 --	1084 348	4704

		НР - 69%; СП - 8%								
223.				38	126,37	2,97	4801	112	4003	483	5708
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской ЕТ-177 серебристой	м2		18,05	0,37	686	14	--	423	
		НР - 69%; СП - 8%									
227.				16	760	--	12160	--	12160	--	13133
	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	973	
		СП - 8%									
228.				8	1160	--	9280	--	9280	--	10022
	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	742	
		СП - 8%									
229.				8	1407	--	11256	--	11256	--	12156
	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	900	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				1689145				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								617
	Сметная заработная плата		Тенге					734265			

Раздел 10 УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №3 - БЛОК №3

230.				10	432	--	4320	--	637	3609	8563
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		368	--	3683	--	--	634	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
231.				10	1682	--	16820	--	16820	--	18166
	2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе	шт.		--	--	--	--	--	1346	
		СП - 8%									
232.				2	2476	--	4952	--	4391	550	5942
	1118-1101 -0102 РСНБ РК	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		280,5	--	561	--	--	440	

	2015 Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%							
233.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	3715,5 --- 2933	261 --- 54,5	7431 --- 5866	522 --- 109	1043 --- --	5856 --- 1063	14350
235.	1118-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	64213,5 --- 4181,5	385,5 --- 61,5	128427 --- 8363	771 --- 123	119293 --- --	8316 --- 10939	147682
236.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2038,67 --- 1658,17	82,5 --- 12,33	12231 --- 9949	495 --- 74	1787 --- --	9822 --- 1764	23819
238.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	2064,5 --- 1658,25	108,5 --- 24,5	8258 --- 6633	434 --- 98	1191 --- --	6596 --- 1188	16042
240.	2304-0502 -0808 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	2	4776 --- --	-- --- --	9552 --- --	-- --- --	9552 --- --	-- --- 764	10316
241.	1116-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	1396,25 --- 1015,25	52,25 --- 24,5	5585 --- 4061	209 --- 98	1315 --- --	4076 --- 773	10434
242.	2304-0101 -1008	-Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с	шт.	4	6997 --- --	-- --- --	27988 --- --	-- --- --	27988 --- --	-- --- 2239	30227

	РСНБ РК 2015	выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002							
		СП - 8%							
243.	2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	976 ---	-- --	1952 ---	-- --	1952 ---	-- 156	2108
		СП - 8%									
244.	2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2544 ---	-- --	10176 ---	-- --	10176 ---	-- 814	10990
		СП - 8%									
245.	2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1723 ---	-- --	13784 ---	-- --	13784 ---	-- 1103	14887
		СП - 8%									
246.	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1407 ---	-- --	5628 ---	-- --	5628 ---	-- 450	6078
		СП - 8%									
247.	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1160 ---	-- --	4640 ---	-- --	4640 ---	-- 371	5011
		СП - 8%									
248.	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	12	760 ---	-- --	9120 ---	-- --	9120 ---	-- 730	9850
		СП - 8%									
249.	1116-0601 -0101 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.	8	2038,5 ---	82,5 ---	16308 ---	660 ---	2383 ---	13096 ---	31756
					1658,13	12,25	13265	98	--	2352	

	2015 Изм. и доп. вып. 6	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка								
		НР - 98%; СП - 8%								
250.	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1442	--	11536	--	11536	--	12459
					--	--	--	--	--	923	
		СП - 8%									
251.	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	4	2877,25	66,25	11509	266	7616	3643	16364
					907	22,25	3628	89	--	1212	
		НР - 98%; СП - 8%									
252.	1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	2	391,5	17,5	783	35	19	727	1631
					364,5	6,5	729	13	--	121	
		НР - 98%; СП - 8%									
254.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	86,5	2,5	172	5	85	57	248
					41	--	82	--	--	18	
		НР - 69%; СП - 8%									
255.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	2	126	3	252	6	211	25	299
					18	--	36	1	--	22	
		НР - 69%; СП - 8%									
259.	1118-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2	20159,5	205,5	40319	411	23074	16618	61492
					8417	61,5	16834	123	--	4555	
		НР - 98%; СП - 8%									
260.	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ	шт.	8	1407	--	11256	--	11256	--	12156
					--	--	--	--	--	900	

12816-80

СП - 8%

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге			470870				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							65
Сметная заработная плата		Тенге				75398			

Раздел 11 ВЕНТИЛЯЦИЯ - БЛОК №3

261.			3	154436	12129,67	463308	36389	51523	380572	911390
1120-2501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 40 тыс м3/час. Установка	камера		125132	4314,33	375396	12943	--	67510	
	НР - 98%; СП - 8%									
265.			2	9855,5	533	19711	1066	9400	9489	31536
1120-1901-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие. Установка	агрегат		4622,5	219	9245	438	--	2336	
	НР - 98%; СП - 8%									
266.			2	110560	--	221120	--	--	--	221120
СТ5877-77 77-0901ТП РАЙС ЛИСТ	-Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие ЗИЛ 900М	компл		--	--	--	--	--	--	
267.			1	8988	1087	8988	1087	1729	6461	16685
1120-1601-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор		6172	421	6172	421	--	1236	
	НР - 98%; СП - 8%									
274.			1	38944	307	38944	307	35993	2667	44940
1120-1101-0105 РСНБ РК 2015	-Двери герметические утепленные, размер 1250x500 мм. Установка	дверь		2644	77	2644	77	--	3329	
	НР - 98%; СП - 8%									
279.			1	138	15	138	15	8	93	249
1126-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	м2 изолируемой поверхности		115	7	115	7	--	18	
	НР - 76%; СП - 8%									
280.			12,1	52,73	2,73	638	33	34	575	1310
1120-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Отсосы от оборудования. Установка	кг отсосов		47,19	1,32	571	16	--	97	
	НР - 98%; СП - 8%									
281.			8	31836	--	254688	--	--	--	254688
СТ5877-77 77-1401ТП РАЙС ЛИСТ	-Местный вентиляционный отсос МВО-420	шт		--	--	--	--	--	--	

282.	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	9	4373,33 791,67	33,89 10,67	39360 7125	305 96	31930 --	7077 3715	50152
283.	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	69,6	4579,66 979,51	37,76 14,34	322154 71582	2628 998	247944 --	71129 31463	417455
284.	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	98	4911,4 1301,74	40,52 15,4	487696 133949	3971 1510	349776 --	132750 49636	656442
285.	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	21,6	5139,21 1504,49	42,87 12,92	111007 32497	926 279	77584 --	32120 11450	154577
286.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	74	4706,8 1504,46	40,52 15,41	353871 116897	2999 1140	233975 --	115677 37564	495204
287.	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	34,6	4856,13 1643,17	51,06 19,61	170865 59697	1767 679	109401 --	59168 18403	242355
288.	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	3,14	5074,84 1643,31	51,91 19,75	15935 5160	163 62	10612 --	5118 1684	22737

289.			3,018	4802,28	51,22	14741	154	9380	5161	20965
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		1643,31	19,64	5207	59	--	1592	
	НР - 98%; СП - 8%									
294.			6	3587,17	44,33	21523	26	17882	3549	26898
1120-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		562,5	12,83	337	77	--	2019	
	НР - 98%; СП - 8%									
295.			1	10689	162	10689	162	8646	1887	13582
1120-0701 -0110 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		1881	44	1881	44	--	1006	
	НР - 98%; СП - 8%									
296.			2	42942	352	84848	704	63399	20504	113780
1120-0801 -0106 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 800 мм. Установка	дефлектор		10372,5	88,5	20745	177	--	8428	
	НР - 98%; СП - 8%									
297.			30	390,37	17,53	11711	526	252	10905	24425
1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		364,43	6,5	10933	195	--	1809	
	НР - 98%; СП - 8%									
299.			2	2038,5	82,5	4077	165	596	3274	7939
1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1658	12,5	3316	25	--	588	
	НР - 98%; СП - 8%									
300.			2	9672	--	19344	--	19344	--	20892
2304-0902 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	1548	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				3749321				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								820
Сметная заработная плата		Тенге					908991			

Раздел 12 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ СИСТЕМЫ П-4,П-5,П-6 - БЛОК №3

301.				3	390	17,33	1170	52	25	1091	2442
1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода			364,33	6,67	1093	20	--	181	
	НР - 98%; СП - 8%										
303.				52	756,38	37,96	39332	1974	1385	35936	81291
1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода			691,81	13,38	35974	695	--	6022	
	НР - 98%; СП - 8%										
306.				6	759,33	37,83	4556	228	177	4146	9398
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			691,83	13,33	4151	80	--	696	
	НР - 98%; СП - 8%										
308.				6	907,83	45,5	5447	273	250	4917	11193
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			820,67	15,5	4924	94	--	829	
	НР - 98%; СП - 8%										
313.				2	2064,5	108,5	4129	217	596	3298	8021
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.			1658	24,5	3316	49	--	594	
	НР - 98%; СП - 8%										
315.				8	760	--	6080	--	6080	--	6566
2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.			--	--	--	--	--	486	
	СП - 8%										
316.				4	1160	--	4640	--	4640	--	5011
2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.			--	--	--	--	--	371	
	СП - 8%										
317.				8	86,25	2,38	689	18	342	228	991

	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		41,13	0,25	329	2	--	73	
318.				8	126,38	3	1011	24	843	102	1201
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8%	м2		18	0,37	144	3	--	89	
322.				213,88	537	--	114854	--	114854	--	124042
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	9188	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге				250156				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								41
	Сметная заработная плата		Тенге					50874			

РАЗДЕЛ 13. Раздел 13 ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ

13.1 БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б1-6ШТ

323.				1,26	9839,68	2508,73	12398	3161	5398	5743	19592
	1107-0601 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 конструкции		3046,83	815,87	3839	1021	--	1451	
324.				0,96	44359	--	42585	--	42585	--	45992
	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	3407	
325.				0,3	107022	--	32107	--	32107	--	34676
	2104-0107 -9901 РСНБ РК 2015	-Балочная опора Б1 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	2569	

13.2 БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б2-3ШТ

326.				110	3920,9	66,37	431299	7302	324231	100170	573987
	1116-0401 -0205 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопровода		906,97	22,25	99767	2447	--	42518	

	2015 Изм. и доп. вып. 11	труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%							
327.				17	2877,47	66,35	48917	1128	32370	15481	69550
	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80	м трубопро вода		907	22,24	15419	378	--	5152	
	Изм. и доп. вып. 11	мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
328.				96	2254,81	45,57	216462	4374	133305	78678	318752
	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65	м трубопро вода		820,66	15,65	78783	1501	--	23611	
	Изм. и доп. вып. 11	мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
329.				2	10093	5580,5	20186	11161	802	11684	34420
	1124-0105 -0104 РСНБ РК 2015	-Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенса тор		4111,5	1789,5	8223	3580	--	2550	
	Изм. и доп. вып. 2	НР - 99%; СП - 8%									
330.				2	40460	--	80920	--	80920	--	87394
	2305-1206 -1105 РСНБ РК 2015	-Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	6474	
		СП - 8%									
331.				2	5277	1201	10554	2402	363	8998	21116
	1124-0105 -0102 РСНБ РК 2015	-Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка	компенса тор		3894	650,5	7788	1301	--	1564	
	Изм. и доп. вып. 2	НР - 99%; СП - 8%									
332.				2	24898	--	49796	--	49796	--	53780
	2305-1206 -1103 РСНБ РК 2015	-Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	3984	
		СП - 8%									
333.				0,0204	448960	--	9159	--	9159	--	9892
	2106-0510 -1004 РСНБ РК	-Опоры неподвижные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	733	

	2015								
334.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т	0,087	448960 ---	-- --	39060 --	-- --	39060 --	-- 3125	42185
335.	2104-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	36	1438 ---	-- --	51768 --	-- --	51768 --	-- 4141	55909
336.	2104-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	30	1534 ---	-- --	46020 --	-- --	46020 --	-- 3682	49702
337.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	3715,25 2932,75	260,75 54,25	14861 11731	1044 217	2086 --	11710 2126	28696
339.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2038,67 1658,17	82,5 12,33	12232 9949	495 74	1787 --	9822 1764	23819
341.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	2064,5 1658	108,5 24,5	4129 3316	217 49	596 --	3298 594	8021
343.	2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	6	976 ---	-- --	5856 --	-- --	5856 --	-- 468	6324
345.	2302-0103	-Фланцы стальные	шт.	12	760	--	9120	--	9120	--	9850

	-0304 РСНБ РК 2015	приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80			--	--	--	--	--	730
		СП - 8%								
346.	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1407	--	5628	--	5628	--	6078
					--	--	--	--	--	450
		СП - 8%								
347.	2302-0103 -0309 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2544	--	20352	--	20352	--	21980
					--	--	--	--	--	1628
		СП - 8%								
348.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	71	86,07	2,3	6111	163	3030	2025	8788
					41,1	0,25	2918	17	--	651
		НР - 69%; СП - 8%								
349.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	71	126,32	2,94	8971	210	7480	902	10661
					18,04	0,37	1281	26	--	790
		НР - 69%; СП - 8%								
353.	1107-0601 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	1,32	9838,64	2508,33	12987	3311	5654	6016	20523
					3046,97	815,15	4022	1076	--	1520
		НР - 118%; СП - 8%								
354.	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,05	44359	--	46577	--	46577	--	50303
					--	--	--	--	--	3726
		СП - 8%								
355.				0,27	107022	--	28896	--	28896	--	31208

	2104-0107 -9901 РСНБ РК 2015	-Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	м3		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	2312
		СП - 8%								
356.				313,74	537	--	168478	--	168478	--	181956
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	13478
		СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				1825154			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							208
	Сметная заработная плата		Тенге					258717		
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-6:			**Тенге**							**10369851**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Раздел 1 БЛОК №1

1.				2	3063,5	91,75	6126	183	847	3712	10626
	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2548	29,75	5096	60	--	787	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				1	6442	109	6442	109	2829	2544	9705
	1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		---	---	---	---	---	---	
					3504	30	3504	30	--	719	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				3	1254,67	139,67	3764	419	211	2329	6579
	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1044,67	33,33	3134	100	--	487	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				2	469,5	4,5	939	9	13	662	1729
	1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		---	---	---	---	---	---	
					458,5	1	917	2	--	128	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				2	225	--	450	--	450	--	486
	2307-0217 -0107 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	36	

		защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 СП - 8%							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			29125			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч						10
	Сметная заработная плата		Тенге				12843		
		Раздел 2 БЛОК №2							
71. 1308-0303-1004 РСНБ РК 2015		-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	6443,33 3504	109,33 29,83	38659 21024	655 179	16980 -- 15266 4314	58240
72. СТ2977-77 77-0601 ТПРАЙС ЛИСТ		-Пускатель ПМА321-40А СП - 8%	шт	2	6393 --	-- --	12786 --	-- --	12786 -- -- 1023	13809
73. СТ2977-77 77-0701 ТПРАЙС ЛИСТ		-Пускатель магнитный ПМЛ12200 СП - 8%	шт	4	10755 --	-- --	43020 --	-- --	43020 -- -- 3442	46462
74. 1308-0303-1201 РСНБ РК 2015		-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	4992 2416	3 --	9984 4832	6 --	5146 -- 3479 1077	14540
76. 1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1027 866,25	16,25 3	4109 3465	65 12	579 -- 2504 529	7140
77. 2307-0218-1804 РСНБ РК 2015		-Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	4	1000 --	-- --	4000 --	-- --	4000 -- -- 320	4320

78.			1	1470,5	178,5	1471	179	18	960	2625
1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1274	59,5	1274	60	--	194	
	НР - 72%; СП - 8%									
86.			52	2065,88	615,46	107428	32004	48262	35949	154845
1308-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.		522,35	437,83	27162	22767	--	11470	
	НР - 72%; СП - 8%									
95.			7	1255	139,57	8783	977	493	5433	15355
1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		1044,71	33,29	7313	234	--	1137	
	НР - 72%; СП - 8%									
97.			35	459,86	3,51	16094	123	810	10946	29204
1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		433,16	1,19	15161	42	--	2163	
	НР - 72%; СП - 8%									
99.			6	469,83	4,33	2818	26	40	1986	5189
1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		458,67	1,17	2752	7	--	384	
	НР - 72%; СП - 8%									
102.			17	385,94	3,53	6560	60	219	4537	11987
1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		369,47	1,21	6281	20	--	888	
	НР - 72%; СП - 8%									
104.			19	385,9	3,51	7332	67	245	5071	13395
1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		369,46	1,18	7020	23	--	992	
	НР - 72%; СП - 8%									
138.			2	6443,5	109,5	12886	218	5660	5089	19414
1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3504	30	7008	60	--	1438	
	НР - 72%; СП - 8%									
140.			2	4992	3	9984	6	5146	3479	14540
1308-0303 -1201	-Пост управления кнопочный общего	шт.		2416	--	4832	--	--	1077	

	РСНБ РК 2015	назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу							
		НР - 72%; СП - 8%							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			411065			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч						110
	Сметная заработная плата		Тенге				131525		
		Раздел 3 БЛОК №3							
144.	1308-0304 -0205 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене	шт.	2	23853	3104	47706	6208	58996
					3822	983,5	7644	1967	4370
		НР - 72%; СП - 8%							
145.	5108-0401 -0305 РСНБ РК 2015	-Вводная панель ВРУ-1-17-10, номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	203882	--	203882	--	203882
					--	--	--	--	--
146.	5108-0401 -0504 РСНБ РК 2015	-Распределительная панель ВРУ-1-45-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2x250+7x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	144702	--	144702	--	144702
					--	--	--	--	--
147.	1308-0304 -0201 РСНБ РК 2015	-Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Установка на стене	шт.	3	12386,67	1361	37159	4082	47049
					2548	417	7644	1252	3485
		НР - 72%; СП - 8%							
151.	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	8	3063,13	91,63	24506	733	42501
					2548	29,75	20384	238	3148
		НР - 72%; СП - 8%							
152.	СТ2977-77 77-1101 ТПРАЙС ЛИСТ	-Ящик осветительный ЯОУ-8506	шт	5	9025	--	45125	--	48735
					--	--	--	--	3610
		СП - 8%							
153.				3	15267	--	45801	--	49465

	2307-0201 -0801 РСНБ РК 2015	-Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	3664
		СП - 8%								
154.				25	2608,96	21,4	65222	535	34487	21744	93925
	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		---	---	---	---	---	---
					1208	--	30200	--	--	6957
		НР - 72%; СП - 8%								
155.				21	2407	--	50547	--	--	--	50547
	СТ5877-77 77-0401 ТПРАЙС ЛИСТ	-Автоматический выключатель АП50-2МТ 10А	шт		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
156.				1	3008	--	3008	--	--	--	3008
	СТ5877-77 77-0501 ТПРАЙС ЛИСТ	-Автоматический выключатель АП50-3МТ 10А	шт		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
157.				3	2378	--	7134	--	--	--	7134
	СТ5877-77 77-0601 ТПРАЙС ЛИСТ	-Устройство защитного отключения УЗО 16А	шт		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	--
158.				7	6443,13	109,18	45102	764	19810	17810	67946
	1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		---	---	---	---	---	---
					3504	29,8	24528	209	--	5033
		НР - 72%; СП - 8%								
159.				3	10755	--	32265	--	32265	--	34846
	СТ2977-77 77-1201 ТПРАЙС ЛИСТ	-Пускатель магнитный ПМЛ12200	шт		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	2581
		СП - 8%								
160.				4	6393	--	25572	--	25572	--	27618
	СТ2977-77 77-1301 ТПРАЙС ЛИСТ	-Пускатель ПМА321-40А	шт		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	2046
		СП - 8%								
161.				3	4991	3	14976	9	7719	5219	21807
	1308-0303 -1201 РСНБ РК 2015	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.		---	---	---	---	---	---
					2416	--	7248	--	--	1616
		НР - 72%; СП - 8%								
162.				3	1506	--	4518	--	4518	--	4879
	2307-0210 -0101	-Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	361

	РСНБ РК 2015	защиты IP 54							
		СП - 8%							
163.				4	1027	16,25	4109	65	579	2504	7140
	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		866,25	3	3465	12	--	529	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
164.				4	1000	--	4000	--	4000	--	4320
	2307-0218 -1804 РСНБ РК 2015	-Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	320	
		СП - 8%									
165.				3	1470,67	178,67	4412	536	54	2881	7876
	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1274	59,67	3822	179	--	583	
		НР - 72%; СП - 8%									
172.				78	2065,95	615,46	161142	48006	72393	53923	232273
	1308-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.		522,35	437,83	40743	34151	--	17205	
		НР - 72%; СП - 8%									
175.				2	3143	--	6286	--	6286	--	6789
	2307-0101 -0239 РСНБ РК 2015	-Светильники подвесные, тип НСП11-200-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82	шт.		--	--	--	--	--	503	
		СП - 8%									
181.				7	1255	139,57	8783	977	493	5433	15355
	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		1044,71	33,29	7313	234	--	1137	
		НР - 72%; СП - 8%									
183.				37	459,84	3,51	17014	130	857	11571	30872
	1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		433,16	1,19	16027	44	--	2287	
		НР - 72%; СП - 8%									
185.				9	469,67	4,33	4227	39	60	2980	7782
	1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		458,67	1,11	4128	11	--	577	
		НР - 72%; СП - 8%									
188.				73	385,92	3,51	28171	256	944	19481	51466

	1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		--- 369,47	--- 1,19	--- 26971	--- 87	--- --	--- 3812	
		НР - 72%; СП - 8%									
190.	1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	17	385,88 --- 369,47	3,47 --- 1,18	6560 --- 6281	60 --- 20	219 --- --	4537 --- 888	11985
		НР - 72%; СП - 8%									
192.	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	22	1027,09 --- 866,32	16,23 --- 3	22597 --- 19059	357 --- 66	3181 --- --	13770 --- 2909	39275
		НР - 72%; СП - 8%									
197.	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	108,68 --- 83,16	3,51 --- 1,19	2173 --- 1663	70 --- 24	440 --- --	1215 --- 271	3659
		НР - 72%; СП - 8%									
220.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,035	659228,57 --- 63800	17714,29 --- 5200	23074 --- 2233	620 --- 181	20221 --- --	1739 --- 1985	26797
		НР - 72%; СП - 8%									
221.	1308-0206 -2104 РСНБ РК 2015	-Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	7	1370,57 --- 1188	-- --- --	9594 --- 8316	-- --- --	1278 --- --	5988 --- 1247	16829
		НР - 72%; СП - 8%									
222.	СТ2977-77 77-1501 ТПРАЙС ЛИСТ	-Ввод гибкий с металлорукавом	шт	7	943 --- --	-- --- --	6601 --- --	-- --- --	6601 --- --	-- --- 528	7129
		СП - 8%									
223.	1308-0206 -0501 РСНБ РК 2015	-Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,54362	85576,32 --- 67716,42	15803,32 --- 4650,31	46521 --- 36812	8590 --- 2527	1117 --- --	28324 --- 5987	80834
		НР - 72%; СП - 8%									
224.	2306-1710 -0705 РСНБ РК	-Лотки оцинкованные прямые НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5	м	21	1933 --- --	-- --- --	40593 --- --	-- --- --	40593 --- --	-- --- 3247	43840

	2015								
		СП - 8%							
225.			8	922	--	7376	--	7376	--	7966
	2306-1710 -0702 РСНБ РК 2015	-Лотки оцинкованные прямые НЛ 10-П 1,87 УТ 2,5	м	--	--	--	--	--	590	
		СП - 8%								
226.			14	1619	--	22666	--	22666	--	24479
	2306-1710 -1803 РСНБ РК 2015	-Поворот (45° и 90°) для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	--	--	--	--	--	1813	
		СП - 8%								
227.			125	1123	--	140375	--	140375	--	151605
	2306-1710 -0707 РСНБ РК 2015	-Лотки окрашенные прямые НЛ 10-П 1,87 УЗ	м	--	--	--	--	--	11230	
		СП - 8%								
228.			2	6443,5	109,5	12886	218	5660	5089	19414
	1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3504	30	7008	60	--	1438	
		НР - 72%; СП - 8%								
230.			2	4992	3	9984	6	5146	3479	14540
	1308-0303 -1201 РСНБ РК 2015	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	2416	--	4832	--	--	1077	
		НР - 72%; СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1719262				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							269
	Сметная заработная плата		Тенге				327580			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-7:			**Тенге**							**2159452**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-10 Технологическое оборудование

Раздел 2 БЛОК №2

33.			1	60714	--	60714	--	--	--	60714
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Металлический шкаф (для хранения оружия):100x600x1500	шт	--	--	--	--	60714	--	
34.			1	32143	--	32143	--	--	--	32143
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис,	-Ящик для боеприпасов:900x900x900	шт	--	--	--	--	32143	--	

	Алматы									
43.			8	11161	--	89288	--	--	--	89288
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Кресло рабочее к компьют. столу с регулируемой высотой	шт	--	--	--	--	89288	--	
44.			1	69643	--	69643	--	--	--	69643
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Диван для отдыха	шт	--	--	--	--	69643	--	
45.			1	42857	--	42857	--	--	--	42857
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Сейф металлический	шт	--	--	--	--	42857	--	
50.			1	11161	--	11161	--	--	--	11161
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Кресло рабочее	шт	--	--	--	--	11161	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			305806				

Раздел 3 БЛОК №3

127.			1	11161	--	11161	--	--	--	11161
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Кресло рабочее к компьют. столу с регулируемой высотой	шт	--	--	--	--	11161	--	
135.			1	14732	--	14732	--	--	--	14732
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Гладильная доска: 1500x500x900;3 1ф ш.р.	шт	--	--	--	--	14732	--	
136.			2	69643	--	139286	--	--	--	139286
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Швейная машина: 31 ф ш.р. (обверловочная)	шт	--	--	--	--	139286	--	
137.			2	46429	--	92858	--	--	--	92858
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Ножная швейная машина: 31 ф ш.р.	шт	--	--	--	--	92858	--	

138.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис, Алматы	-Ручная швейная машина: 31 ф ш.р.	шт	2	46429	--	92858	--	--	--	92858
					--	--	--	--	92858	--	
169.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис, Алматы	-Ширма медицинская	шт	1	19643	--	19643	--	--	--	19643
					--	--	--	--	19643	--	
170.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис, Алматы	-Кушетка медицинская 800x560x500	шт	1	25000	--	25000	--	--	--	25000
					--	--	--	--	25000	--	
173.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис, Алматы	-Столик инструментальный медицинский 660x410x805 торговая сеть	шт	1	15000	--	15000	--	--	--	15000
					--	--	--	--	15000	--	
174.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис, Алматы	-Шкаф аптечный 1000x420x1800 торговая сеть	шт	1	52679	--	52679	--	--	--	52679
					--	--	--	--	52679	--	
179.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис, Алматы	-Ведро с педальной крышкой	шт	1	8482	--	8482	--	--	--	8482
					--	--	--	--	8482	--	
180.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис, Алматы	-Лампа настольная для обследования	шт	2	4911	--	9822	--	--	--	9822
					--	--	--	--	9822	--	
181.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис, Алматы	-Таблица для определения остроты зрения, помещенная в аппарат	шт	1	37500	--	37500	--	--	--	37500
					--	--	--	--	37500	--	
182.	CT5910-1000000 Пищеторг Сервис,	-Набор инструментов для медицинского обследования	шт	1	123214	--	123214	--	--	--	123214
					--	--	--	--	123214	--	

	Алматы								
183.			1	4018	--	4018	--	--	--	4018
	СТ5910-10 -Коврик	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	4018	--	
	О									
	Пищеторг									
	Сервис,									
	Алматы									
187.			1	11607	--	11607	--	--	--	11607
	СТ5910-10 -Спирометр	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	11607	--	
	О									
	Пищеторг									
	Сервис,									
	Алматы									
188.			1	17857	--	17857	--	--	--	17857
	СТ5910-10 -Динамометр ручной	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	17857	--	
	О									
	Пищеторг									
	Сервис,									
	Алматы									
189.			1	5804	--	5804	--	--	--	5804
	СТ5910-10 -Тонометр	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	5804	--	
	О									
	Пищеторг									
	Сервис,									
	Алматы									
190.			2	5804	--	11608	--	--	--	11608
	СТ5910-10 -Фонендоскоп	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	11608	--	
	О									
	Пищеторг									
	Сервис,									
	Алматы									
191.			1	8750	--	8750	--	--	--	8750
	СТ5910-10 -Бикс маленький	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	8750	--	
	О									
	Пищеторг									
	Сервис,									
	Алматы									
192.			1	9375	--	9375	--	--	--	9375
	СТ5910-10 -Бикс большой	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	9375	--	
	О									
	Пищеторг									
	Сервис,									
	Алматы									
193.			6	223	--	1338	--	--	--	1338
	СТ5910-10 -Жгут резиновый	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	1338	--	
	О									
	Пищеторг									
	Сервис,									
	Алматы									
194.			10	45	--	450	--	--	--	450
	СТ5910-10 -Шприцы одноразовые:2.0	шт		---	---	---	---	---	---	
	00-1000ТО			--	--	--	--	450	--	
	О									
	Пищеторг									

	Сервис, Алматы									
195.	CT5910-1000-1000TOO Пищеторг Сервис, Алматы	-Шприцы одноразовые:5.0	шт	10	49	--	490	--	--	--	490
					--	--	--	--	490	--	
196.	CT5910-1000-1000TOO Пищеторг Сервис, Алматы	-Шприцы одноразовые:10.0	шт	5	54	--	270	--	--	--	270
					--	--	--	--	270	--	
197.	CT5910-1000-1000TOO Пищеторг Сервис, Алматы	-Пинцет	шт	1	3125	--	3125	--	--	--	3125
					--	--	--	--	3125	--	
198.	CT5910-1000-1000TOO Пищеторг Сервис, Алматы	-Термометр медицинский	шт	50	1116	--	55800	--	--	--	55800
					--	--	--	--	55800	--	
199.	CT5910-1000-1000TOO Пищеторг Сервис, Алматы	-Ножницы	шт	2	2232	--	4464	--	--	--	4464
					--	--	--	--	4464	--	
200.	CT5910-1000-1000TOO Пищеторг Сервис, Алматы	-Грелка резиновая	шт	2	1652	--	3304	--	--	--	3304
					--	--	--	--	3304	--	
201.	CT5910-1000-1000TOO Пищеторг Сервис, Алматы	-Пузырь для льда	шт	2	1875	--	3750	--	--	--	3750
					--	--	--	--	3750	--	
202.	CT5910-1000-1000TOO Пищеторг Сервис, Алматы	-Лоток почкообразный	шт	5	3214	--	16070	--	--	--	16070
					--	--	--	--	16070	--	
203.	CT5910-1000-1000TOO	-Шпатель металлический	шт	40	1339	--	53560	--	--	--	53560
					--	--	--	--	53560	--	

	Пищеторг Сервис, Алматы									
204.			5	5804	--	29020	--	--	--	29020
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Шины для верхних конечностей	шт	--	--	--	--	29020	--	
205.			1	25000	--	25000	--	--	--	25000
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Кварц тубусный	шт	--	--	--	--	25000	--	
206.			1	15000	--	15000	--	--	--	15000
	СТ5910-1000-1000ТОО Пищеторг Сервис, Алматы	-Термоконтейнер для транспортировки вакцин	шт	--	--	--	--	15000	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			922895				
ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-10:			**Тенге**							**1228701**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4-2-1 Внутриплощадочные сети электроснабжения

Раздел 1 Земляные работы

1.			112,277	165,33	159,11	18562	17864	--	4236	24623
	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	6,22	46,18	698	5185	--	1824	
		НР - 72%; СП - 8%								
2.			3,472	1833,26	--	6365	--	--	4583	11824
	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1833,26	--	6365	--	--	876	
		НР - 72%; СП - 8%								
3.			53,959	34,21	34,21	1846	1846	--	459	2490
	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	--	11,81	--	638	--	184	

	НР - 72%; СП - 8%									
4.			23,121	797,04	--	18428	--	--	13268	34232
1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		797,04	--	18428	--	--	2536	
	НР - 72%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				73169				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								34
Сметная заработная плата		Тенге					31314			

Раздел 2 Внутриплощадочные сети электроснабжения

30.			0,08	224346	--	17948	--	17948	--	19384
2306-1702 -0910 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки ДТ-185 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		--	--	--	--	--	1436	
	СП - 8%									
31.			0,24	115329	--	27679	--	27679	--	29893
2306-1702 -0907 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки ДТ-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		--	--	--	--	--	2214	
	СП - 8%									
32.			0,08	33278	--	2662	--	2662	--	2875
2306-1702 -0903 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки ДТ-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		--	--	--	--	--	213	
	СП - 8%									
33.			0,24	22951	--	5508	--	5508	--	5949
2306-1702 -0902 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки ДТ-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.		--	--	--	--	--	441	
	СП - 8%									
37.			20	190,65	24,35	3813	487	--	2489	6806
1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		166,3	6,55	3326	131	--	504	
	НР - 72%; СП - 8%									
38.			0,0252	304864	--	7683	--	7683	--	8298
2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	615	
	СП - 8%									

39.			4	995,37	163,77	3981	655	--	2515	7016
1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		831,6	41,72	3326	167	--	520	
Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
40.			0,02212	224582	--	4968	--	4968	--	5365
2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	397	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				85586				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
Сметная заработная плата		Тенге					6951			

Раздел 3 Установка опоры с одним светильником

43.			4,2	20521	--	86188	--	86188	--	93083
2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	6895	
	СП - 8%									
44.			28	10359,11	5850,64	290055	163818	6792	126510	449890
1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		4265,89	2009,39	119445	56263	--	33325	
	НР - 72%; СП - 8%									
46.			14	43527	--	609378	--	609378	--	658128
СТ2910-10 00-1000	-Каркас анкерный Ф-А-С-Т 1800/300	шт		--	--	--	--	--	48750	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1201101				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								134
Сметная заработная плата		Тенге					175708			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 4-2-1:		**Тенге**								**1359856**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-1 Котельная. Общестроительные работы(ИЗМ)

Раздел 5 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ

5.1 Покрытие

19.			4	6303,5	1270,25	25214	5081	7205	16538	45092
1107-0504 -0106 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструк ций		3232	271,75	12928	1087	--	3340	
	НР - 118%; СП - 8%									
21.			10	1761,1	56,5	17611	565	5429	13849	33976

	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---
					1161,8	11,8	11618	118	--	2517
		НР - 118%; СП - 8%								
22.				0,17	41106	--	6988	--	6988	--	7547
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	559
		СП - 8%								
23.				2	3637,5	869	7275	1738	1189	5615	13922
	1107-0105 -0211 РСНБ РК 2015	-Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---
					2174,5	205	4349	410	--	1031
		НР - 118%; СП - 8%								
27.				63	351,38	12,13	22137	764	16708	4457	28720
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---
					74,05	2,84	4665	179	--	2127
		НР - 92%; СП - 8%								
28.				24	942,71	50,67	22623	1215	9724	10997	36312
	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		---	---	---	---	---	---
					486,83	11,21	11684	270	--	2690
		НР - 92%; СП - 8%								
30.				9,135	14421,13	1677,94	131737	15328	95145	23070	167192
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя		---	---	---	---	---	---
					2327,86	417,19	21265	3811	--	12385
		НР - 92%; СП - 8%								
31.				63	596,51	99,41	37580	6263	18167	13478	55143
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---
					208,73	23,81	13150	1500	--	4085
		НР - 92%; СП - 8%								
32.				63	1735,11	147,19	109312	9273	99552	2582	120846
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=10	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---
					7,73	36,81	487	2319	--	8952
		НР - 92%; СП - 8%								

33.			63	4941,56	199,46	311319	12567	245313	51395	391730
1112-0101 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с последующим нанесением антисептированной битумной мастики толщиной 2 мм с защитным слоем из раствора цементного. Устройство	м2 кровли		848,24	38,49	53439	2425	--	29017	
	НР - 92%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				900480				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								137
Сметная заработная плата		Тенге					147919			
	Раздел 6 ПРОЕМЫ									
34.			2,88	2784,72	164,24	8019	473	4401	3029	11933
1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		1091,01	76,74	3145	221	--	884	
	НР - 90%; СП - 8%									
35.			2,88	18430	--	53078	--	53078	--	57324
2109-0201 -0603 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	4246	
	СП - 8%									
	6.2 ДВЕРИ									
36.			1,89	2675,13	45,5	5056	87	912	2823	8509
1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2146,56	18,52	4057	35	--	630	
	НР - 69%; СП - 8%									
37.			1,89	52098	--	98465	--	98465	--	106342
2109-0402 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ	м2		--	--	--	--	--	7877	

		СП - 8%								
38.	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	8,61	1626,95	73,64	14008	634	4414	8310	24103
					1040,65	31,71	8960	273	--	1785	
		НР - 90%; СП - 8%									
39.	2109-0102 -0502 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	5,67	9453	--	53599	--	53599	--	57887
					--	--	--	--	--	4288	
		СП - 8%									
40.	2109-0102 -0501 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	2,94	12968	--	38126	--	38126	--	41176
					--	--	--	--	--	3050	
		СП - 8%									
41.	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	12	490	--	5880	--	5880	--	6350
					--	--	--	--	--	470	
		СП - 8%									
42.	2109-0404 -0307 РСНБ РК 2015	-Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5504	--	5504	--	5504	--	5944
					--	--	--	--	--	440	
		СП - 8%									
43.	2109-0404 -1003 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	5	4209	--	21045	--	21045	--	22729
					--	--	--	--	--	1684	
		СП - 8%									
44.	1109-0403 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж	м2	5,76	1047,22	4,86	6032	28	--	4143	10989
					1042,36	--	6004	--	--	814	
		НР - 69%; СП - 8%									
45.				5,76	38651	--	222630	--	222630	--	240440

	2109-0403 -0701 РСНБ РК 2015	-Ворота металлические автоматические секционные утепленные площадью до 9 м2	м2		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	17810
		СП - 8%								
46.				4	490	--	1960	--	1960	--	2117
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	157
		СП - 8%								
47.				1	5504	--	5504	--	5504	--	5944
	2109-0404 -0307 РСНБ РК 2015	-Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	440
		СП - 8%								
48.				5,76	8351,56	20,31	48105	117	40880	6441	58909
	1110-0107 -0609 РСНБ РК 2015	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2		---	---	---	---	---	---
					1234,03	8,33	7108	48	--	4364
		НР - 90%; СП - 8%								
49.				4	1761	56,5	7045	226	2172	5539	13590
	1107-0512 -0111 РСНБ РК 2015	-Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---
					1161,75	11,75	4647	47	--	1007
		НР - 118%; СП - 8%								
50.				4	1534	--	6136	--	6136	--	6627
	2104-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.		---	---	---	---	---	---
					--	--	--	--	--	491
		СП - 8%								
51.				0,0025	648400	1200	1621	3	1060	509	2301
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		---	---	---	---	---	---
					223200	800	558	1	--	170
		НР - 91%; СП - 8%								
52.				0,2	29240	1695	5848	339	4603	889	7276
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---
					4530	355	906	72	--	539
		НР - 91%; СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				690490			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							33
	Сметная заработная плата		Тенге					36083		

Раздел 7 ФОМ

7.2 ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ - ФО-2

57.			0,02432	550287,83	2179,28	13383	53	5690	6972	21983
1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		314144,74	904,61	7640	22	--	1628	
	НР - 91%; СП - 8%									
	7.5 ГАЗОХОДЫ									
65.			0,35	17757,14	211,43	6215	74	5304	838	7617
1116-0401 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода		2391,43	51,43	837	18	--	564	
	НР - 98%; СП - 8%									
66.			1,2	22112,5	283,33	26535	340	22846	3371	32298
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		2790,83	75,83	3349	91	--	2392	
	НР - 98%; СП - 8%									
67.			0,5	29254	408	14627	204	12665	1775	17714
1116-0401 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка	м трубопровода		3516	106	1758	54	--	1312	
	НР - 98%; СП - 8%									
68.			1	5226	--	5226	--	2564	2609	8462
1116-1201 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		2662	--	2662	--	--	627	
	НР - 98%; СП - 8%									
69.			1	8954	26	8954	26	4912	3947	13933
1116-1201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник		4016	12	4016	12	--	1032	
	НР - 98%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				102007				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
Сметная заработная плата		Тенге					20458			

Раздел 8 ДЫМОВАЯ ТРУБА

8.1 ДЫМОВОЯ ТРУБА

70.				0,9209	330488,65	17529,59	304347	16143	26334	181785	525023
	1109-0602 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы сценических устройств, клапаны дымовых люков, световые рамы софитных ферм, кулисы. Монтаж	т конструкций		284363,12	1722,23	261870	1586	--	38891	
		НР - 69%; СП - 8%									
71.				10	26051	--	260510	--	260510	--	281351
	2301-0201 -0258 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	20841	
		СП - 8%									
75.				12,56	3346,74	1855,18	42036	23303	11896	10566	56809
	1113-0601 -0202 РСНБ РК 2015	-Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком	м2		544,35	674,84	6837	8476	--	4208	
		НР - 69%; СП - 8%									
76.				12,56	83,52	11,62	1049	146	--	623	1806
	1113-0601 -0209 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Обеспыливание	м2		71,89	--	903	--	--	134	
		НР - 69%; СП - 8%									
77.				12,56	235,19	1,04	2954	12	1723	843	4101
	1113-0601 -0302 РСНБ РК 2015	-Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание уайт-спиритом	м2		96,89	0,4	1217	5	--	304	
		НР - 69%; СП - 8%									
78.				12,56	2538,3	803,66	31881	10094	10024	13413	48916
	1113-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности наружные плоские. Покрытие проволокой из нержавеющей стали диаметром до 1,5 мм при производстве работ на строительно-монтажной площадке	м2		936,62	610,99	11764	7675	--	3624	
		НР - 69%; СП - 8%									
79.				0,10222	82972,02	43318,33	8463	4428	16	4488	13987
	1134-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Оттяжки стальных радиомачт с втулками, стяжными муфтами, звеньями радиомачт. Установка	т оттяжек в сборе		39317,16	18450,4	4019	1886	--	1036	
		НР - 76%; СП - 8%									
82.				75	922	--	69150	--	69150	--	74682
	2404-0207 -2103 РСНБ РК	-Детали механические для оттяжек /канатов диаметром 23,5 мм/	кг		--	--	--	--	--	5532	

	2015	радиомачт шпренгельных ГОСТ Р 51177-98								
		СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			1006675				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							252
	Сметная заработная плата		Тенге				306204			
		Раздел 9 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
		9.1 ПОТОЛОК								
91.	1115-0203 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	52,63	628,87	6,12	33097	322	7031	20725	58128
					489,19	3,08	25744	162	--	4306	
		НР - 80%; СП - 8%									
92.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	49,6	95,69	0,73	4746	36	411	3453	8855
					86,67	0,34	4299	17	--	656	
		НР - 80%; СП - 8%									
93.	1115-0403 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	3,03	897,03	3,3	2719	10	761	1562	4622
					642,9	1,65	1948	5	--	343	
		НР - 80%; СП - 8%									
		9.2 СТЕНЫ									
94.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	135,1	1358,5	72,44	183508	9786	54953	101165	307474
					879,12	56,89	118769	7687	--	22774	
		НР - 80%; СП - 8%									
95.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	125,17	95,69	0,73	11978	91	1039	8713	22347
					86,67	0,35	10848	44	--	1655	
		НР - 80%; СП - 8%									
96.	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхно	9,93	748,84	3,12	7435	31	2162	4205	12572
					527,9	1,41	5242	14	--	931	

Изм. и доп. вып. 12	НР - 80%; СП - 8%	сти								
97. 1115-0107 -0205 РСНБ РК 2015	-Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в промышленных зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	17,3	4840,29	18,73	83737	324	44288	31424	124374
				2261,56	8,96	39125	155	--	9213	
	НР - 80%; СП - 8%									
	9.3 ПОЛ									
106. 1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	10,21	1467,87	71,3	14987	728	2602	11259	28346
				1141,72	31,44	11657	321	--	2100	
	НР - 94%; СП - 8%									
107. 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	10,7205	550,35	1,59	5900	17	2827	2880	9482
				285,06	0,75	3056	8	--	702	
	НР - 94%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				576200				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								202
Сметная заработная плата		Тенге					229100			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1-1:		**Тенге**								**3275852**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-2 Котельная. Тепломеханическое оборудование

Раздел 1 Тепломеханическая часть

1. 1118-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Установка	котел	2	129066,5	22454,5	258133	44909	54507	172505	465089
				79358,5	8654,5	158717	17309	--	34451	
	НР - 98%; СП - 8%									
3. 1118-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос	4	26738,25	843,25	106953	3373	27426	75799	197372
				19038,5	298	76154	1192	--	14620	
	НР - 98%; СП - 8%									
6. 1118-0401 -0109 РСНБ РК 2015	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3.	бак	2	45791	1068	91582	2136	65532	24212	125058
				11957	396	23914	792	--	9264	

	Изм. и доп. вып. 6	Установка НР - 98%; СП - 8%								
7.	1118-0401 -0105 РСНБ РК 2015	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,4 м3. Установка	бак	2	26976,5	599	53953	1198	44863	8129	67049
					3946	201,5	7892	403	--	4967	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
8.	1118-0701 -0106 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	1	119258	554	119258	554	109769	8861	138369
					8935	107	8935	107	--	10250	
		НР - 98%; СП - 8%									
9.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	1312	--	2624	--	--	1968	4959
					1312	--	2624	--	--	367	
		НР - 75%; СП - 8%									
10.	2305-1401 -1005 РСНБ РК 2015	-Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ 2 40, типа Zboyler	шт.	2	11594	--	23188	--	23188	--	25043
					--	--	--	--	--	1855	
		СП - 8%									
11.	1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	17044	199,5	34088	399	31563	2210	39202
					1063	64,5	2126	129	--	2904	
		НР - 98%; СП - 8%									
12.	1118-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм. Установка	шт.	2	30723,5	459	61447	918	38836	21565	89653
					10846,5	156	21693	312	--	6641	
		НР - 98%; СП - 8%									
13.	1118-0801 -0304 РСНБ РК 2015	-Теплообменники пластинчатые массой от 300 до 400 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	10380,5	393	20761	786	--	19821	43829
					9987,5	125	19975	250	--	3247	
		НР - 98%; СП - 8%									
15.	1118-0401 -0109 РСНБ РК 2015	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3.	бак	1	45791	1068	45791	1068	32766	12106	62529
					11957	396	11957	396	--	4632	

	Изм. и доп. вып. 6	Установка НР - 98%; СП - 8%							
16.	1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	19322	404	38644	808	7468	30005	74141
					15184	124,5	30368	249	--	5492	
		НР - 98%; СП - 8%									
18.	1116-0401 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	15	6227,4	90,33	93411	1354	73212	18878	121272
					1256,33	27,87	18845	419	--	8983	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
19.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	35	5129,94	66,37	179548	2323	145480	31872	228334
					906,97	22,23	31744	779	--	16914	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
20.	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	6	3909,33	66,17	23457	398	17617	5464	31234
					907	22,33	5442	133	--	2314	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
21.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	4	3264	45,5	13055	182	9590	3278	17642
					820,75	15,75	3283	63	--	1307	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
22.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1317	37,67	3952	114	1763	2073	6506
					691,67	13,33	2075	40	--	482	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
23.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1622,67	19,67	4868	60	3568	1238	6594
					413,33	7,67	1240	23	--	489	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
24.	1116-0301	-Трубопроводы	м	18	2006,06	20	36109	359	28307	7428	47020

-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	трубопровода		413,5	7,61	7443	137	--	3483
	НР - 98%; СП - 8%								
25.			22	2787,09	19,95	61317	439	51781	9079	76028
1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		413,5	7,64	9097	167	--	5632
	НР - 98%; СП - 8%								
26.			8	3155,5	34,88	25244	279	20715	4272	31877
1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		531,25	13,63	4250	109	--	2361
	НР - 98%; СП - 8%								
27.			18	4259,11	46,28	76665	833	64363	11556	95279
1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		637,17	18	11469	323	--	7058
	НР - 98%; СП - 8%								
28.			7	4889,86	46,14	34231	324	29447	4494	41820
1116-0301 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода		637,14	17,86	4460	126	--	3098
	НР - 98%; СП - 8%								
29.			15	7052,93	73,4	105793	1100	92811	12046	127267
1116-0301 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		792,13	27,33	11882	410	--	9427
	НР - 98%; СП - 8%								
30.			5	8570,4	483,6	42852	2418	6312	34032	83035
1116-0601 -0105 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.		6824,4	121	34122	605	--	6151

	2015 Изм. и доп. вып. 6	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%							
32.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	12	3715,25 --- 2932,83	260,83 --- 54,25	44584 --- 35194	3131 --- 652	6259 --- --	35129 --- 6377	86088
34.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	2064,5 --- 1658,25	108,5 --- 24,5	8258 --- 6633	434 --- 98	1192 --- --	6596 --- 1188	16042
36.	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	3715,33 --- 2932,83	260,83 --- 54,33	22292 --- 17597	1565 --- 326	3130 --- --	17564 --- 3188	43046
38.	1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	8570,17 --- 6824,33	483,5 --- 120,83	51422 --- 40946	2901 --- 726	7575 --- --	40839 --- 7381	99640
40.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	1	2064 --- 1658	108 --- 25	2065 --- 1658	109 --- 25	298 --- --	1649 --- 297	4010
41.	2304-0502 -0808 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	4776 --- --	-- --- --	4776 --- --	-- --- --	4776 --- --	-- --- 382	5158

		СП - 8%							
42.	2304-0502 -0806 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	2840	--	51120	--	51120	--	55210
					--	--	--	--	--	4090	
		СП - 8%									
43.	2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	976	--	7808	--	7808	--	8433
					--	--	--	--	--	625	
		СП - 8%									
44.	1116-0601 -0302 РСНБ РК 2015	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	4	3943	79,5	15772	318	6764	8612	26335
					2172,5	24,5	8690	98	--	1951	
		НР - 98%; СП - 8%									
45.	2304-1004 -1703 РСНБ РК 2015	-Клапан предохранительный регулируемый R 1", типа Rastelli ГОСТ 31294-2005	шт.	4	16499	--	65996	--	65996	--	71276
					--	--	--	--	--	5280	
		СП - 8%									
46.	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	432	--	4752	--	701	3970	9420
					368,27	--	4051	--	--	698	
		НР - 98%; СП - 8%									
47.	2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе	шт.	11	1682	--	18502	--	18502	--	19982
					--	--	--	--	--	1480	
		СП - 8%									
48.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	2476,25	--	9905	--	8784	1099	11884
					280,25	--	1121	--	--	880	
		НР - 98%; СП - 8%									
49.	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	1442	--	15862	--	15862	--	17131
					--	--	--	--	--	1269	
		СП - 8%									
50.	1116-0601	-Вентили, задвижки,	шт.	3	2064,67	108,67	6194	326	894	4947	12032

-0102 РСНБ РК 2015	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка			1658	24,67	4974	74	--	891	
	НР - 98%; СП - 8%									
51.			1	11679	--	11679	--	11679	--	12613
2304-1001 -6602 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.		---	--	--	--	--	934	
	СП - 8%									
52.			2	17797	--	35594	--	35594	--	38442
2304-1001 -6603 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.		---	--	--	--	--	2848	
	СП - 8%									
53.			2	3715,5	261	7431	522	1043	5856	14350
1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		2933	54,5	5866	109	--	1063	
	НР - 98%; СП - 8%									
54.			2	35524	--	71048	--	71048	--	76732
2304-1001 -6605 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.		---	--	--	--	--	5684	
	СП - 8%									
55.			41	131,29	2,95	5384	121	4320	661	6528
1113-0301 -0806 РСНБ РК 2015	-Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2		23	0,37	943	15	--	484	
	НР - 69%; СП - 8%									
56.			41	86,07	2,39	3529	94	1750	1169	5075
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		41,1	0,24	1685	10	--	376	
	НР - 69%; СП - 8%									
65.			15	79,33	1,07	1189	16	6	1144	2521
1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром	м трубопровода		77,8	--	1167	--	--	187	

	Изм. и доп. вып. 5	до 200 мм. Испытание гидравлическое							
		НР - 98%; СП - 8%							
66.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	85	79,27	1,04	6738	88	37	6481	14277
	Изм. и доп. вып. 5				77,8	--	6613	--	--	1058	
		НР - 98%; СП - 8%									
67.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	54	79,24	1,04	4279	56	24	4117	9068
	Изм. и доп. вып. 5				77,8	--	4201	--	--	672	
		НР - 98%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2911494				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								584
	Сметная заработная плата		Тенге					689291			
		Раздел 2 Пожарный щит									
68.	2308-0305 -0403 РСНБ РК 2015	-Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	10527	--	10527	--	10527	--	11369
					--	--	--	--	--	842	
		СП - 8%									
69.	2303-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Ведро пожарное	шт.	2	815	--	1630	--	1630	--	1760
					--	--	--	--	--	130	
		СП - 8%									
70.	2303-0103 -0403 РСНБ РК 2015	-Лопата железная	м	1	959	--	959	--	959	--	1036
					--	--	--	--	--	77	
		СП - 8%									
71.	2303-0103 -0901 РСНБ РК 2015	-Ящик металлический для песка V 0,5м3	шт.	1	33752	--	33752	--	33752	--	36452
					--	--	--	--	--	2700	
		СП - 8%									
72.	2113-0805 -0201 РСНБ РК 2015	-Войлок строительный	т	0,0034	402932	--	1370	--	1370	--	1480
					--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
73.	2308-0307 -0102 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный	шт.	1	11301	--	11301	--	11301	--	12205
					--	--	--	--	--	904	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				64302			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1-2:		**Тенге**							**2975796**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-3 Котельная. Электроосвещение и электрооборудование

Раздел 1 Силовое электрооборудование, электроосвещение

1.			1	12386	1361	12386	1361	8477	2135	15683
1308-0304 -0201 РСНБ РК 2015	-Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Установка на стене	шт.		2548	417	2548	417	--	1162	
	НР - 72%; СП - 8%									
2.			1	87869	--	87869	--	--	--	87869
5108-0401 -0737 РСНБ РК 2015	-Пункт распределительный ПР 11-3062-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.		--	--	--	--	87869	--	
3.			1	1217	88	1217	88	22	819	2199
1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		1108	30	1108	30	--	163	
	НР - 72%; СП - 8%									
4.			1	20081	--	20081	--	20081	--	21687
2307-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, однотарифные, типа Меркурий 230 AR-00 R, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.		--	--	--	--	--	1606	
	СП - 8%									
5.			1	1471	179	1471	179	18	960	2625
1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1274	60	1274	60	--	194	
	НР - 72%; СП - 8%									
6.			1	11673	--	11673	--	11673	--	12607
2307-0203 -0605 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	934	
	СП - 8%									
7.			6	5257,17	108,67	31543	652	16875	10220	45104
1308-0303 -1001 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.		2336	29,83	14016	179	--	3341	

		НР - 72%; СП - 8%							
8.	CT2910-1000-1000AL IANZA Group, Нур-Султан	-Пускатель магнитный с кнопками "Пуск", "стоп" ПМЛ 123002	шт	6	6250	--	37500	--	37500	--	40500
					--	--	--	--	--	3000	
		СП - 8%									
9.	1308-0305-0106 РСНБ РК 2015	-Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	4	436,25	4,25	1744	17	45	1214	3197
					420,5	1,25	1682	5	--	237	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	2307-0204-1125 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	12020	--	48080	--	48080	--	51926
					--	--	--	--	--	3846	
		СП - 8%									
11.	1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	13	2097,23	923,38	27265	12005	1679	15421	46101
					1044,69	602,92	13581	7838	--	3415	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	2307-0102-1303 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	1	3780	--	3780	--	3780	--	4082
					--	--	--	--	--	302	
		СП - 8%									
13.	2307-0101-0238 РСНБ РК 2015	-Светильники подвесные, тип НСП11-100-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82	шт.	4	2580	--	10320	--	10320	--	11146
					--	--	--	--	--	826	
		СП - 8%									
14.	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	5	1142	--	5710	--	5710	--	6167
					--	--	--	--	--	457	
		СП - 8%									
15.	2307-0102-1207 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность	шт.	2	559	--	1118	--	1118	--	1207
					--	--	--	--	--	89	

		1x15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82								
		СП - 8%								
16.	2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286	--	3286	--	3286	--	3549
					--	--	--	--	--	263	
		СП - 8%									
17.	2307-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	2	440	--	880	--	880	--	950
					--	--	--	--	--	70	
		СП - 8%									
18.	2307-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	1,5	795	--	1193	--	1193	--	1288
					--	--	--	--	--	95	
		СП - 8%									
19.	1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	5	385,6	3,4	1928	17	65	1334	3523
					369,4	1,2	1847	6	--	261	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	303	--	1515	--	1515	--	1636
					--	--	--	--	--	121	
		СП - 8%									
21.	1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	5	430,8	3,4	2153	17	34	1517	3965
					420,4	1	2102	4	--	294	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	2307-0218 -1601 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	220	--	1100	--	1100	--	1188
					--	--	--	--	--	88	

	СП - 8%									
23.			2	65	--	130	--	130	--	140
2307-0219 -0201 РСНБ РК 2015	-Стартер	шт.		--	--	--	--	--	10	
	СП - 8%									
24.			52	4259,15	46,27	221477	2406	185940	33383	275248
1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода		637,13	17,94	33131	933	--	20389	
	НР - 98%; СП - 8%									
25.			9	942,67	111,11	8484	1000	--	5543	15149
1308-0208 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		831,56	23,78	7484	215	--	1122	
	НР - 72%; СП - 8%									
26.			0,00799	238466	--	1905	--	1905	--	2057
2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	152	
	СП - 8%									
27.			50	190,66	24,34	9533	1217	--	6224	17018
1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		166,32	6,56	8316	328	--	1261	
	НР - 72%; СП - 8%									
28.			0,0395	283860	--	11212	--	11212	--	12109
2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	897	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				689920				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								82
Сметная заработная плата		Тенге					97104			

Раздел 2 Кабельные изделия и материалы

29.			123	817,28	403,33	100525	49610	29786	26655	137355
1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		171,78	129,2	21129	15891	--	10174	

	НР - 72%; СП - 8%									
30.			0,037	334327	--	12370	--	12370	--	13360
2306-0128 -0403 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	990	
	СП - 8%									
31.			0,086	260488	--	22402	--	22402	--	24194
2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	1792	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				174909				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								29
Сметная заработная плата		Тенге					37020			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1-3:		**Тенге**								**864829**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-4 Котельная. Водопровод и канализация

1.			7	2124,86	45,57	14874	319	8810	5737	22261
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		820,71	15,71	5745	109	--	1649	
	НР - 98%; СП - 8%									
2.			5	1751,2	38	8756	190	5107	3455	13188
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		691,8	13,2	3459	67	--	977	
	НР - 98%; СП - 8%									
3.			14	756,29	37,93	10588	532	373	9675	21884
1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		691,79	13,36	9685	187	--	1621	
	НР - 98%; СП - 8%									
4.			4	677	--	2708	--	2708	--	2925
2301-1307 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м		--	--	--	--	--	217	
	СП - 8%									
5.			2	347	--	694	--	694	--	750
2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	56	

		СП - 8%							
6.	2301-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	304	--	2432	--	2432	--	2627
					--	--	--	--	--	195	
		СП - 8%									
7.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	20816	--	20816	--	20448	361	22871
					368	--	368	--	--	1694	
		НР - 98%; СП - 8%									
8.	1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	21437	--	21437	--	21069	361	23542
					368	--	368	--	--	1744	
		НР - 98%; СП - 8%									
9.	2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	976	--	7808	--	7808	--	8433
					--	--	--	--	--	625	
		СП - 8%									
10.	2304-0501 -0223 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2010	--	4020	--	4020	--	4342
					--	--	--	--	--	322	
		СП - 8%									
11.	2304-0501 -0224 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2967	--	8901	--	8901	--	9613
					--	--	--	--	--	712	
		СП - 8%									
12.	2304-0501 -0225 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4020	--	8040	--	8040	--	8683
					--	--	--	--	--	643	
		СП - 8%									
13.	2304-1001 -0404 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3231	--	6462	--	6462	--	6979
					--	--	--	--	--	517	
		СП - 8%									
14.	1118-0501 -0101 РСНБ РК	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1	насос	2	19322	404	38644	808	7468	30005	74141
					15184	124,5	30368	249	--	5492	

2015	т. Установка									
	НР - 98%; СП - 8%									
15.			2	111494	--	222988	--	--	--	222988
5102-0406 -0101 РСНБ РК 2015	-Насос погружной канализационный, модель SXG 1400, Q 15,0 м3/ч, H 7,8 м вод. ст., типа Speroni	шт.		--	--	--	--	222988	--	
16.			1	2064	108	2064	108	298	1649	4010
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1658	25	1658	25	--	297	
	НР - 98%; СП - 8%									
17.			1	9835	--	9835	--	9835	--	10622
2304-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	787	
	СП - 8%									
18.			2	1388	--	2776	--	2776	--	2998
2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	222	
	СП - 8%									
19.			4,8	868,96	1,049	4171	5	795	2698	7419
1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		702,29	0,42	3371	2	--	550	
	НР - 80%; СП - 8%									
20.			1	532	26	532	26	19	489	1103
1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		487	12	487	12	--	82	
	НР - 98%; СП - 8%									
21.			1	3194	--	3194	--	3194	--	3450
2303-0301 -0209 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		--	--	--	--	--	256	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				474829				

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
	Сметная заработная плата	Тенге					57079			
	Раздел 2 Канализация К3									
22.			3	1433	37,67	4299	114	2111	2073	6882
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 -Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		691,67	13,33	2075	40	--	510	
	НР - 98%; СП - 8%									
25.			9	5130	66,44	46170	597	37409	8196	58716
	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		907	22,33	8163	200	--	4349	
	НР - 98%; СП - 8%									
26.			2	2967	--	5934	--	5934	--	6409
	2304-0501 -0224 РСНБ РК 2015 -Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	475	
	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				72007				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
	Сметная заработная плата	Тенге					10479			
	Раздел 3 Канализация хозяйственно-бытовая К1									
27.			7	721,71	3,29	5052	23	35	4901	10749
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		713,43	1	4994	7	--	796	
	НР - 98%; СП - 8%									
28.			6,986	753	--	5260	--	5260	--	5681
	2301-0801 -0108 РСНБ РК 2015 -Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м		--	--	--	--	--	421	
	СП - 8%									
29.			12	747,58	1,33	8971	16	27	8755	19142
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 -Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		744	0,33	8928	5	--	1418	
	НР - 98%; СП - 8%									
30.			11,976	422	--	5054	--	5054	--	5458
	2301-0801 -Трубы канализационные	м								

-0103 РСНБ РК 2015	из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм			--	--	--	--	--	404
	СП - 8%								
32. 2302-0403 -1303 РСНБ РК 2015	-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	721 / --	-- / --	721 / --	-- / --	721 / --	-- / 58	779
	СП - 8%								
33. 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2697 / 2393	83 / 40	2697 / 2393	84 / 40	221 / --	2384 / 407	5487
	НР - 98%; СП - 8%								
36. 2304-0905 -0101 РСНБ РК 2015	-Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	982 / --	-- / --	982 / --	-- / --	982 / --	-- / 79	1061
	СП - 8%								
37. 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3384 / 2682	167 / 81	3384 / 2682	167 / 81	537 / --	2707 / 487	6579
	НР - 98%; СП - 8%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				54943				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15
Сметная заработная плата		Тенге					19130			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1-4:		**Тенге**								**601772**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-5 Котельная. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Вентиляция

1. 1120-0101 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8	6541,88 / 1504,5	38,63 / 14,63	52335 / 12036	309 / 117	39990 / --	11910 / 5140	69385
	НР - 98%; СП - 8%								
2. 1120-0101 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	6313,13 / 1301,88	35,63 / 13,75	10101 / 2083	57 / 22	7961 / --	2063 / 973	13137

	НР - 98%; СП - 8%								
3.			4	5043,75	42	20175	168	17757	2253	24222
1120-0701 -0401 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт		562,5	12,25	2250	49	--	1794	
	НР - 98%; СП - 8%								
4.			1	10951	68	11116	71	7659	3331	15254
1120-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор		3225	12,5	3386	13	--	1156	
	НР - 98%; СП - 8%								
8.			2	921	--	1842	--	1842	--	1989
2105-0308 -9901 РСНБ РК 2015	-Сетка металлическая яч 10х10	м2		--	--	--	--	--	147	
	СП - 8%								
9.			6	1533,33	29,33	9200	176	1911	7043	17542
1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка		1185,5	12,33	7113	74	--	1299	
	НР - 98%; СП - 8%								
10.			2	1627	29	3254	58	825	2348	6050
1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка		1185,5	12,5	2371	25	--	448	
	НР - 98%; СП - 8%								
11.			1	2334	46	2334	46	659	1608	4257
1120-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка	заслонка		1629	12	1629	12	--	315	
	НР - 98%; СП - 8%								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				151836				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								30
Сметная заработная плата		Тенге					32569			

Раздел 2 Система отопления

12.			21	1519,9	17,52	31918	368	23897	7634	42716
1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		364,43	6,52	7653	137	--	3164	
	НР - 98%; СП - 8%								
13.			38	756,42	37,97	28744	1443	1012	26261	59406
1116-0401 -0201 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных	м трубопровода		691,82	13,39	26289	508	--	4400	

	2015 Изм. и доп. вып. 11	труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%								
14.	2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	12	347	--	4164	--	4164	--	4497
					--	--	--	--	--	333	
		СП - 8%									
15.	2301-0201 -0117 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	26	404	--	10504	--	10504	--	11344
					--	--	--	--	--	840	
		СП - 8%									
16.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	2038,45	82,45	40770	1649	5958	32740	79390
					1658,15	12,25	33163	245	--	5881	
		НР - 98%; СП - 8%									
17.	2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	976	--	1952	--	1952	--	2108
					--	--	--	--	--	156	
		СП - 8%									
18.	2304-0501 -0222 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	14	1493	--	20902	--	20902	--	22574
					--	--	--	--	--	1672	
		СП - 8%									
19.	2304-0502 -0806 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2840	--	11360	--	11360	--	12269
					--	--	--	--	--	909	
		СП - 8%									
20.	1118-0701 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухосборники, наружный диаметр до 159 мм. Установка	шт.	2	8488	232	16776	464	13630	2831	21176
					1341	103,2	2682	207	--	1569	
		НР - 98%; СП - 8%									
22.	1115-0403 -1004	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы,	м2 окрашива	28	868,96	1	24331	28	4641	15740	43277
					702,21	0,46	19662	13	--	3206	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	диаметром менее 50 мм и емой тому подобное. Окраска поверхно масляная, количество сти окрасок 2							
		НР - 80%; СП - 8%							
23.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	12	2038,42	82,42	24461	989	3574	19644	47633
					1658,17	12,25	19898	147	--	3528	
		НР - 98%; СП - 8%									
24.	2304-0901 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1549	--	9294	--	9294	--	10038
					--	--	--	--	--	744	
		СП - 8%									
25.	2304-0905 -0702 РСНБ РК 2015	-Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1022	--	6132	--	6132	--	6623
					--	--	--	--	--	491	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				363051				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								96
	Сметная заработная плата		Тенге					110690			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-1-5:			**Тенге**								**514887**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-4-6 СБОРНЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ОЛОДЕЦ НА 50М3-1 ШТ

0.5 ЛЕСТНИЦА

33.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструк ций	0,052	69538,46	25115,38	3616	1306	524	1509	5534
		НР - 69%; СП - 8%			34326,92	7711,54	1785	401	--	410	
34.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,052	544350	--	28306	--	28306	--	30570
					--	--	--	--	--	2264	
		СП - 8%									
35.	2113-0814 -2208 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые	шт.	5	595	--	2975	--	2975	--	3213
					--	--	--	--	--	238	
		СП - 8%									

0.6 ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ТРУБЫ

36.			0,0048	1876250	91041,67	9006	437	6932	1743	11609
1122-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		341041,67	25833,33	1637	125	--	860	
	НР - 99%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-4-6:		**Тенге**								**50926**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-5-1 Наружные сети теплоснабжения

Раздел 1 Трубопровод

1.1 Трубопровод

33.			2	2064,5	108,5	4129	217	596	3298	8021
1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1658	24,5	3316	49	--	594	
	НР - 98%; СП - 8%									
34.			2	7632	--	15264	--	15264	--	16485
2304-0502 -0809 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	1221	
	СП - 8%									
35.			4	1723	--	6892	--	6892	--	7443
2302-0103 -0307 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	551	
	СП - 8%									
36.			2	2038,5	82,5	4077	165	596	3274	7939
1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		1658	12,5	3316	25	--	588	
	НР - 98%; СП - 8%									
37.			2	2840	--	5680	--	5680	--	6134
2304-0502 -0806 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	454	
	СП - 8%									
38.			4	760	--	3040	--	3040	--	3283
2302-0103	-Фланцы стальные	шт.								

-0304 РСНБ РК 2015	приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80			--	--	--	--	--	243	
	СП - 8%									
39.			30	20019,77	18831,95	600593	564959	296	133614	792944
1125-0211 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык		1177,92	3716,36	35338	111491	--	58737	
	НР - 91%; СП - 8%									
40.			0,0248	979072,58	501935,48	24281	12448	463	14636	42031
1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		458427,42	137741,94	11369	3415	--	3113	
	НР - 99%; СП - 8%									
41.			4	1652	--	6608	--	6608	--	7137
2302-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	529	
	СП - 8%									
42.			2	627	--	1254	--	1254	--	1354
2302-0101 -0163 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	100	
	СП - 8%									
43.			2	471	--	942	--	942	--	1017
2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	75	
	СП - 8%									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				893788			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							108
Сметная заработная плата		Тенге					168319		

Раздел 4 Теплофикационная камера тип 2 - 1шт

66.			2	19225	--	38450	--	38450	--	41526
2303-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		--	--	--	--	--	3076	
	СП - 8%									
67.			0,1	3004	--	300	--	300	--	324
2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	24	
	СП - 8%									
68.			9,8	270	--	2646	--	2646	--	2858
СТ2988-88 88-8917	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3		--	--	--	--	--	212	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				44708			

Раздел 5 Угол поворота УПК 126х50 - 2шт

71.			0,62	37103,23	2856,45	23004	1771	16631	4525	29731
1106-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3		7422,58	597,39	4602	371	--	2202	
Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				29731			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							5
Сметная заработная плата		Тенге					4973		

Раздел 6 Опора балочная Б2- 6шт

72.			0,18	32538,89	611,11	5857	110	4125	1939	8420
1107-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции		9011,11	116,67	1622	21	--	624	
Изм. и доп. вып. 16	НР - 118%; СП - 8%									
74.			0,0226	223006	--	5040	--	5040	--	5443
2105-0301 -3201	-Сталь арматурная горячекатаная	т		--	--	--	--	--	403	

	РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
		СП - 8%								
75.	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструк ций	2	446	247	892	494	83	497	1500
					158	52,5	316	105	--	111	
		НР - 118%; СП - 8%									
76.	2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,082	80764	--	6623	--	6623	--	7153
					--	--	--	--	--	530	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				22516				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					2065			

Раздел 7 Шов деформационный 126х50-6шт

82.	2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,072	49624	--	3573	--	3573	--	3859
					--	--	--	--	--	286	
		СП - 8%									
83.	1113-0501 -0305 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой	м2	14,4	3060,35	81,11	44069	1168	30884	8638	56924
					834,51	34,86	12017	502	--	4217	
		НР - 69%; СП - 8%									
84.	1107-0516 -0101 РСНБ РК 2015	-Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	28,8	147,71	2,6	4254	75	2123	2468	7259
					71,39	1,22	2056	35	--	538	
		НР - 118%; СП - 8%									
85.	1126-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхно сти покрытия изоляции	6	2440	102	14640	612	4583	7237	23627
					1574,17	13	9445	78	--	1750	
		НР - 76%; СП - 8%									
86.	1113-0301 -1903 РСНБ РК	-Поверхности. Шпатлевка мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	м2	8,4	34749,52	34644,52	291896	291014	882	--	315248
					--	18464,52	--	155102	--	23352	

	2015 НР - 69%; СП - 8%								
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			406917				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч							153
	Сметная заработная плата	Тенге				179235			
	Раздел 8 Деталь теплового ввода ДТС-16 - 2шт								
87.			1	29805	3181	29805	3180	17772	8825	41720
	1122-1401 -0401 РСНБ РК 2015	-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8853	61	8853	61	--	3090	
	Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%								
88.			0,22	1700	100	374	22	7	265	690
	1126-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	1572,73	13,64	346	3	--	51	
		НР - 76%; СП - 8%								
89.			0,017	589403	--	10020	--	10020	--	10822
	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	--	--	--	--	--	802	
		СП - 8%								
90.			0,01	9500	1600	95	16	18	62	170
	1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	6000	700	60	7	--	13	
		НР - 93%; СП - 8%								
91.			1	2215	--	2215	--	185	1989	4540
	1116-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2030	--	2030	--	--	336	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%								
92.			0,08	16449	--	1316	--	1316	--	1421
	2102-0401 -2804 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	--	--	--	--	--	105	
		СП - 8%								
93.			1	8985	4828	8985	4828	271	5061	15170
	1124-0106 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	3886	1226	3886	1225	--	1124	
	Изм. и доп. вып. 2	НР - 99%; СП - 8%								
94.			1	24062	--	24062	--	--	--	24062

СТ5800-00 01-0001 ТОО "КазРосМетПром"г.Алмата	-Клапан-захлопка Д 100 мм	шт		---	---	---	---	---	---
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				98595			
Нормативная трудоемкость		чел.-ч							14
Сметная заработная плата		Тенге					16472		
ИТОГО ПО СМЕТЕ 6-5-1:		**Тенге**							**1496255**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-3-1 Озеленение									
1. 1147-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом	м2	5105	10,61'	10,61	54164	54164	--	16465	76279
				--	3,66	--	18710	--	5650	
	НР - 88%; СП - 8%									
5. 1147-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	2660	35,55	1,69	94555	4486	--	80697	189270
				33,86	0,61	90069	1632	--	14020	
	НР - 88%; СП - 8%									
8. 1147-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	1930	35,55	1,69	68606	3255	--	58550	137330
				33,86	0,61	65351	1184	--	10172	
	НР - 88%; СП - 8%									
10. 1147-0113 -0101 РСНБ РК 2015	-Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см	м2	515	328,25	59,12	169051	30449	--	131736	324850
				269,13	21,55	138602	11098	--	24063	
	НР - 88%; СП - 8%									
11. 1147-0113 -0201 РСНБ РК 2015	-Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2	515	590,83	--	304278	--	89507	188998	532738
				417,03	--	214771	--	--	39462	
	НР - 88%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-3-1:		**Тенге**							**1260467**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-5-1 Малые архитектурные формы									
22. 8601-0605 -0101 УСН	-Ворота распашные, металлические, тип ВМС	шт.	2	101875	891	203750	1782	168718	30734	253243
				16625	262	33250	542	--	18759	

	РК 8.02-03-2 018	4,5 х 1, с металлическими стойками								
		НР - 91%; СП - 8%								
23.	86-010605 -0501	-Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками	шт.	1	63747	610	63747	610	51815	10446	80128
					11322	157	11322	157	--	5935	

ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-5-1: **Тенге** **333371**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-6-1 Ограждение

Раздел 1 Ограждение территории

3.	1107-0111 -0201 РСНБ РК 2015	-Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	33936	4846,5	67872	9693	13642	56695	134532
					22268	1755,5	44536	3511	--	9965	
		НР - 118%; СП - 8%									
5.	1107-0111 -0208 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	11189	100	22378	200	2176	23690	49753
					10001	37	20002	74	--	3685	
		НР - 118%; СП - 8%									
8.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	347,536	848,99	0,99	295055	343	50672	195363	529651
					702,2	0,47	244040	164	--	39233	
		НР - 80%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-6-1: **Тенге** **731963**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-7-1 Уборная на 10 очков

Раздел 1 ниже отм.0.000

1.2 Выгреб

38.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,87	725,64	27,27	9339	351	4897	4004	14409
					317,87	13,05	4091	168	--	1067	
		НР - 94%; СП - 8%									
39.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	12,87	376,61	0,78	4847	10	273	4157	9725
					354,62	0,39	4564	5	--	720	
		НР - 91%; СП - 8%									
40.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	12,87	134,89	2,25	1735	30	977	504	2420
					56,57	0,31	728	3	--	179	

доп. вып. 11	НР - 69%; СП - 8%									
41. 1113-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР - 69%; СП - 8%	м2	27,74	106,6 56,52	2,27 0,22	2958 1568	64 7	1326 --	1087 324	4366
50. 1106-0701 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,618	46354,37 13715,21	4205,5 828,48	28649 8476	2599 512	17574 --	8179 2946	39772
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				70692				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								19
Сметная заработная плата		Тенге					20122			

Раздел 2 выше отм.0.000

2.2 +Покрытие

56. 1107-0505 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	4	7559,5 3090,75	1239,25 277,5	30238 12363	4957 1110	12918 --	15898 3691	49827
58. 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,011	710090,91 56454,55	6181,82 1272,73	7811 621	67 14	7121 --	749 685	9245
2.3 +Кровля										
59. 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	2	351 74	12 3	703 148	24 6	531 --	141 68	912
60. 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,958	87986,43 21548,02	1373,7 533,4	84291 20643	1315 511	62331 --	19038 8266	111596
61. 1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены. Устройство карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов)	12,6	3513,65 1468,57	23,65 11,03	44273 18504	298 139	25471 --	16779 4884	65935

16		и разверну той поверхно сти карнизов								
62. 1112-0101 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	50,3	2060,32 443,94	76,28 22,84	103634 22330	3838 1149	77466 --	21600 10019	135254
63. 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесин ы в конструк ции	1,025	8771,71 816,59	55,61 23,41	8991 837	57 24	8097 --	775 781	10547
64. 1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработа нной поверхно сти	50,3	305,01 30,93	2,58 1,09	15339 1556	130 55	13653 --	1450 1343	18135
65. 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	7,5	2718,93 998,27	13,6 3,2	20391 7487	102 25	12802 --	6911 2184	29486
	2.4 Проемы									
66. 1110-0106 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР - 90%; СП - 8%	м2	3,24	3630,86 1816,98	460,8 118,21	11764 5887	1493 383	4384 --	5644 1393	18800
67. 2109-0101 -9902 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	3,24	14017 --	-- --	45415 --	-- --	45415 --	-- 3633	49048

		СП - 8%							
68.	2109-0404 -0701 РСНБ РК 2015	-Прибор фрамужный ПФ1 ГОСТ 5090-86	шт.	6	4431	--	26586	--	26586	--	28713
					--	--	--	--	--	2127	
		СП - 8%									
69.	1115-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	3,24	1080,56	16,98	3501	55	2728	586	4414
					220,68	5,25	715	17	--	327	
		НР - 80%; СП - 8%									
70.	1110-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	3,36	2552,98	529,76	8575	1779	3328	3515	13060
					1032,14	130,06	3468	437	--	967	
		НР - 90%; СП - 8%									
71.	1110-0107 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Конопатка коробок паклей	м2	3,36	508,93	0,3	1710	1	474	1112	3048
					367,56	--	1235	--	--	226	
		НР - 90%; СП - 8%									
72.	2109-0102 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,36	5240	--	17606	--	17606	--	19014
					--	--	--	--	--	1409	
		СП - 8%									
		2.5 Полы									
75.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	19,14	725,65	27,22	13889	521	7283	5954	21432
					317,92	13,06	6085	250	--	1588	
		НР - 94%; СП - 8%									
76.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	19,14	1446,29	81,97	27682	1569	14209	11392	42201
					621,94	11,29	11904	215	--	3126	
		НР - 94%; СП - 8%									
77.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	19,14	901,46	40,54	17256	776	9298	6867	26050
					375,24	6,37	7182	123	--	1930	

		НР - 94%; СП - 8%								
78.				19,14	725,65	27,22	13889	521	7283	5954	21432
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		317,92	13,06	6085	250	--	1588	
		НР - 94%; СП - 8%									
81.				3,64	255,77	30,77	930	111	573	268	1296
	1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение гравием	м2 площади уплотнения		67,58	10,99	246	39	--	96	
		НР - 94%; СП - 8%									
82.				0,2912	26377,06	6,87	7681	2	6676	944	9315
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		3447,8	--	1004	--	--	690	
		НР - 94%; СП - 8%									
		2.6 Отделочные работы									
84.				36,3	1047,8	81,76	38035	2968	2724	27750	71048
	1115-0203 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		890,99	64,6	32343	2345	--	5263	
		НР - 80%; СП - 8%									
85.				36,3	96,28	0,72	3497	26	325	2527	6504
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		86,67	0,36	3146	13	--	482	
		НР - 80%; СП - 8%									
86.				120,8	1037,28	81,78	125304	9879	9226	91201	233825
	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		879,12	64,59	106198	7803	--	17320	
		НР - 80%; СП - 8%									
87.				126,12	96,34	0,73	12150	92	1128	8779	22604
	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		86,66	0,35	10930	44	--	1674	
		НР - 80%; СП - 8%									
90.				5,24	1113,55	3,05	5835	16	1891	3142	9695
	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		749,62	--	3928	--	--	718	
		НР - 80%; СП - 8%									

4 91. 1115-0204 -0104 РСНБ РК 2015	-Тяги и падуги. Вытягивание при улучшенной штукатурке по камню и бетону НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,24	1031,68 713,36	21,76 7,82	5405 3738	113 41	1554 --	3023 674	9103
	2.7 Разные работы									
92. 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,0292	85547,95 22328,77	993,15 445,21	2498 652	29 13	1816 --	598 248	3345
93. 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,0292	8801,37 821,92	68,49 --	257 24	2 --	231 --	22 22	301
94. 1110-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР - 90%; СП - 8%	м2	0,8	3161,25 1240	517,5 122,5	2529 992	414 98	1123 --	981 281	3791
95. 2113-0814 -2211 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная СП - 8%	шт.	2	827 --	-- --	1654 --	-- --	1654 --	-- 132	1786
96. 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,31	85519,35 22319,35	996,77 441,94	26511 6919	309 137	19284 --	6351 2629	35490
97. 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,31	8767,74 816,13	54,84 25,81	2717 253	17 7	2447 --	234 236	3189
98. 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность	м2 покрытия	23,9	143,35 41,21	96,99 28,24	3427 985	2319 676	123 --	1794 418	5637

		каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство							
		НР - 108%; СП - 8%							
99.			2,308	18045	--	41648	--	41648	--	44980
2102-0501 -0301 РСНБ РК 2015		-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	---	--	--	--	--	3332	
		СП - 8%							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			1140058				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							273
Сметная заработная плата			Тенге				305740			
ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-7-1:			**Тенге**							**1210750**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-7-2 Уборная на 10 очков. Электроосвещение

1.			1	7664	115	7664	115	4857	1960	10394
1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	---	2692	30	2692	30	--	770	
	НР - 72%; СП - 8%									
2.			1	2692	--	2692	--	--	--	2692
СТ5800-0001-0001 ТОО "ЭПС"	-Выключатель автоматический АП50-2МТ 4А	к/т	---	--	--	--	--	--	--	
3.			35	817,31	403,37	28606	14117	8476	7585	39085
1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	---	171,77	129,17	6012	4522	--	2895	
	НР - 72%; СП - 8%									
4.			0,035	168498	--	5897	--	5897	--	6369
2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	---	--	--	--	--	--	472	
	СП - 8%									
5.			8	2066,13	615,5	16529	4924	7424	5531	23825
1308-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	---	522,38	437,88	4179	3503	--	1765	
	НР - 72%; СП - 8%									
6.			8	621	--	4968	--	4968	--	5365
2307-0101 -0341 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП04-60-002 ГОСТ 17677-82	шт.	---	--	--	--	--	--	397	
	СП - 8%									

7.			4	1027	16,25	4108	65	578	2503	7140
1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		866,25	3	3465	12	--	529	
	НР - 72%; СП - 8%									
8.			4	303	--	1212	--	1212	--	1309
2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	97	
	СП - 8%									
9.			12	39	--	468	--	468	--	505
2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.		--	--	--	--	--	37	
	СП - 8%									
10.			0,8	578	--	462	--	462	--	499
2307-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.		--	--	--	--	--	37	
	СП - 8%									
11.			75	49	--	3675	--	3675	--	3969
2404-0201 -0649 РСНБ РК 2015	-Скоба К252 У2 (К-142)	шт.		--	--	--	--	--	294	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-7-2:		**Тенге**								**101152**

Протокол замены №2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5 Водопровод и канализация

Раздел 8 ВОДОПРОВОД ХОЛОДНЫЙ - В1 БЛОК-3

79.			3	1310,73	14,24	3932	43	39	3774	8322
1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		1283,44	0,09	3850	--	--	616	
	НР - 98%; СП - 8%									
81.			22	1310,73	14,24	28836	313	287	27673	61030
1116-0501 -0201	-Трубопроводы водоснабжения из	м трубопро		1283,44	0,09	28236	2	--	4521	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	вода							
		Раздел 9 ВОДОПРОВОД ГОРЯЧИЙ - Т3, Т4 БЛОК -3								
83.	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	13	1310,73 1283,44	14,24 0,09	17040 16685	185 1	170 --	16352 2671	36063
85.	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	11	1310,73 1283,44	14,24 0,09	14418 14118	157 1	143 --	13836 2260	30515
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-6 Отопление, вентиляция, транзитная теплосеть								
		Раздел 1 ОТОПЛЕНИЕ - БЛОК №1								
87.	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт	63,15	954,83 627,34	15,49 5,14	60298 39616	978 324	19704 --	39142 7955	107395
		Раздел 5 ОТОПЛЕНИЕ - БЛОК №2								
89.	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт	153,6	954,83 627,34	15,49 5,14	146663 96359	2380 789	47924 --	95205 19349	261217
		Раздел 9 ОТОПЛЕНИЕ - БЛОК №3								
91.	1118-0301	-Радиаторы	кВт	167,7	954,83	15,49	160126	2598	52323	103945	285196

-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	биметаллические (алюминиевые). Установка НР - 98%; СП - 8%		627,34	5,14	105205	861	--	21126	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-7 Электрооборудование и электроосвещение

Раздел 3 БЛОК №3

94.			1	12386,39	1360,8	12386	1361	8477	2135	15683
1308-0304 -0201 РСНБ РК 2015	-Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Установка на стене НР - 72%; СП - 8%	шт.		2548	417,2	2548	417	--	1162	

ИТОГО ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №2: **Тенге** **805421**

ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ БЛОК 2

Раздел 6 Полы серии 2.244-1 вып.6

6.5 Узел 651-42,38м2

51.			42,38	536,59	20,19	22741	856	6101	15225	41003
1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		372,45	9,73	15784	412	--	3037	

6.11 Узел 589-532,0м2

56.			532	536,59	20,19	285467	10743	76581	191120	514715
1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		372,45	9,73	198143	5176	--	38127	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-4 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ БЛОК 3

Раздел 2. Окна

71.			55,88	2265,83	164,24	126615	9178	56418	58778	200224
1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		1091,97	76,77	61019	4290	--	14831	

		НР - 90%; СП - 8%								
76.				336,31	418,66	4,83	140801	1623	18884	108833	269605
1110-0405 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконных проемов. Облицовка по каркасу	м откоса			357,69	1,88	120294	631	--	19971	
		НР - 90%; СП - 8%									
78.				336,31	74,71	1,04	25125	351	--	22445	51376
1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Наличники. Установка и крепление	м коробок			73,66	0,49	24774	165	--	3806	
		НР - 90%; СП - 8%									
80.				0,0030012	522444	--	1568	--	1568	--	1693
2204-0705 -0401 РСНБ РК 2015	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 разных цветов ГОСТ 6465-76	т			--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-5 Водопровод и канализация									
		Раздел 5 ВОДОПРОВОД ГОРЯЧИЙ - Т3, Т4 БЛОК -2									
118.				10	445,06	19,95	4451	199	117	4127	9264
1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода			413,5	7,61	4135	76	--	686	
		НР - 98%; СП - 8%									
		Раздел 8 ВОДОПРОВОД ХОЛОДНЫЙ - В1 БЛОК-3									
121.				10	586,47	34,86	5865	349	203	5340	12101
1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода			531,29	13,62	5313	136	--	896	
		НР - 98%; СП - 8%									
		РАЗДЕЛ 11. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-5-1 Наружные сети теплоснабжения									
		Раздел 1 Трубопровод									
		1.1 Трубопровод									
132.				0,176	859572,66	318016,41	151285	55971	1683	107715	279720
1124-0108 -0104 РСНБ РК	-Трубопроводы из стальных труб предварительно	км труб			531993,44	86205,94	93631	15172	--	20720	

	2015 Изм. и доп. вып. 14	изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8%								
133.	1124-0108 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,088	800156,73 --- 499298,43'	292597,32 --- 79763,89	70414 --- 43938	25749 --- 7019	727 --- --	50448 --- 9669	130531
134.	1124-0108 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная НР - 99%; СП - 8%	км труб	0,088	754908,86 --- 473331,67	274367,17 --- 75500,89	66432 --- 41653	24144 --- 6644	635 --- --	47814 --- 9140	123386

ИТОГО ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №3: **Тенге** **1633618**

ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-4 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ БЛОК 3

Раздел 11 Оштукатуривание стен

17.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	683,66	1392,61 --- 864,09	18,54 --- 5,72	952070 --- 590741	12676 --- 3912	348653 --- --	475723 --- 114223	1542016

ИТОГО ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №4: Тенге 1542016

ПРОТОКОЛ ЗАМЕНЫ №5

Локальная смета №2-1-3 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ БЛОК 2

Раздел 14 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Ограждение Кр-1

1.				0,101	105245,64	1495,9	10630	151	982	6584	18590
1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ограждения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций			94025,5	443,49	9497	45	--	1377	
2.				0,101	651610	--	65813	--	65813	--	71078
2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	-Ограждения СП - 8%	т			--	--	--	--	--	5265	
3.				5,55	78,17	1,63	434	9	292	93	569
1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2			24,03	0,25	133	1	--	42	
4.				33,75	16741,04	91,34	565010	3083	484979	73363	689443
1111-0101-3107 РСНБ РК 2015	-Покрытия из гранитных плит. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия			2279,94	32,53	76948	1098	--	51070	
	Входы в подвал - 6 шт										
5.				0,207	24108,67	11140,43	4990	2306	462	1956	7502
1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стойки массой до 1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций			10733,8	2959,29	2222	613	--	556	
6.				0,133	53167,13	27009,3	7071	3592	615	2477	10312
1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки, ригели перекрытия, покрытия. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций			21535,38	5453,83	2864	725	--	764	
7.				0,34	514900	--	175066	--	175066	--	189071
2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя	т			--	--	--	--	--	14005	

		масса сборочной единицы до 0,1 т								
		СП - 8%								
8.				45	2174,48	11,14	97717	501	50517	35630	144014
1134-0108 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2прим	-Устройство кровли из поликарбоната	м2 поверхности			1037,76	4,05	46699	182	--	10668	
		НР - 76%; СП - 8%									
9.				45	12521	--	563445	--	563445	--	608521
2113-0502 -0604 РСНБ РК 2015	-Листы монолитные поликарбонатные толщиной 5 мм	м2			--	--	--	--	--	45076	
		СП - 8%									
10.				22,2	78,17	1,63	1735	36	1166	372	2276
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2			24,03	0,25	533	5	--	169	
		НР - 69%; СП - 8%									
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 2-1-3:			Тенге								1741376

Локальная смета №2-1-4 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ БЛОК 3

Раздел 11 Оштукатуривание стен

11.			138,198	1392,61	18,54	192456	2562	70479	96165	311710
1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		864,09	5,72	119415	791	--	23090	
	НР - 80%; СП - 8%									

Раздел 15 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Утепление стены в осях 9-11

12.			47,7	426,39	3,21	20339	153	8415	9453	32175
1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство теплоизоляционного слоя	м2		246,78	0,95	11771	45	--	2383	
	НР - 80%; СП - 8%									
13.			4,77	23984	--	114404	--	114404	--	123556
2111-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140	м3		--	--	--	--	--	9152	
	СП - 8%									

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 2-1-4:		Тенге							467441
Локальная смета №7-3-1 Озеленение									
14.			1195	35,55	1,69	42479	2015	--	36253	85030
1147-0112 -0101 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР - 88%; СП - 8%	м2		33,86	0,61	40463	733	--	6299	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 7-3-1:		Тенге							85030
Локальная смета №7-2-1 Дорожное покрытие									
Покрытие искусственный газон - 1458 м2									
15.			67,5	48,81	48,81	3294	3294	--	819	4443
1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Корыто толщ.270. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Грунты 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	16,86	--	1138	--	329	
16.			250	255,38	30,42	63844	7605	39350	18413	88838
1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение катками НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		67,56	10,8	16889	2699	--	6581	
17.			25	1152,94	1022,05	28824	25551	--	9255	41125
1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		130,9	211,9	3272	5297	--	3046	
18.			250	627,41	200,94	156853	50234	97246	24833	196221
1127-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		37,49	54,48	9373	13621	--	14535	
19.			250	131,8	34,51	32950	8628	23884	3186	39027
1127-0403 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502	м2 основания		1,75	10,05	438	2512	--	2891	

		НР - 108%; СП - 8%								
20.	1147-0112-0107 РСНБ РК 2015	-Газоны из готовых рулонных заготовок. Устройство	м2	1458	643,67	7,8	938468	11376	139927	694909	1764047
					539,89	1,72	787165	2505	--	130670	
		НР - 88%; СП - 8%									
21.	Прайс лист ТОО "SportMir"	-Искусственный газон 40 мм	м2	1458	2083,54	--	3037808	--	--	--	3037808
					--	--	--	--	--	--	
22.	Прайс лист ТОО "SportMir"	-Линия разметки	м2	40	3609,29	--	144372	--	--	--	144372
					--	--	--	--	--	--	
23.	Прайс лист ТОО "SportMir"	-Шовная лента	м	700	205,07	--	143551	--	--	--	143551
					--	--	--	--	--	--	
24.	Прайс лист ТОО "SportMir"	-Клей	л	140	2895,63	--	405389	--	--	--	405389
					--	--	--	--	--	--	
25.	Прайс лист ТОО "SportMir"	-Резиновый гранулят	л	5800	213,28	--	1237002	--	--	--	1237002
					--	--	--	--	--	--	
26.	Прайс лист ТОО "SportMir"	-Услуги доставки	шт	1	60000	--	60000	--	--	--	60000
					--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 7-3-1:		Тенге								7161824
ИТОГО ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ№5:			**Тенге**								**9455670**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-2-1 Дорожное покрытие

Раздел 1 Покрытие Тип I = 2305м2

8.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	724	2136,38	30,55	1544516	22119	1013002	558891	2274080
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 108%; СП - 8%			703,58	11,18	509395	8097	--	168273	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2274080				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								510
	Сметная заработная плата		Тенге					517492			

Раздел 2 Покрытие Тип I = 997м2 (за участком)

15.			497	1887,54	97,01	71269	48216	2563	37309	1053452
1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		41,23	28,28	20490	14056	--	8686	
	НР - 108%; СП - 8%									
16.			497	437,21	0,04	217950	43	217919	119	234806
1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,22	--	110	--	--	17446	
	НР - 108%; СП - 8%									
17.			151	2136,38	30,55	322130	4613	211276	116564	474291
1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		703,58	11,19	106241	1689	--	35096	
	НР - 108%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1762549				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								131
Сметная заработная плата		Тенге					142530			

Раздел 5 Асфальтобетонное покрытие III = 135м2

33.			13,5	48,81	48,81	659	659	--	164	889
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		--	16,86	--	228	--	66	
	НР - 72%; СП - 8%									
34.			67,5	98,04	30,41	6618	2053	4	4971	12516
1111-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение катками	м2 площади уплотнения		67,56	10,8	4560	729	--	927	
	НР - 94%; СП - 8%									
35.			20,25	3113,43	1057,33	63047	21411	38985	7693	76399
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		130,91	220,84	2651	4472	--	5659	
	НР - 108%; СП - 8%									

36.				135	1764,93	97,01	238265	13097	219602	10136	268273
1127-0602 -0305 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия			41,23	28,28	5566	3819	--	19872	
	НР - 108%; СП - 8%										
37.				135	406,96	0,04	54940	6	54904	32	59370
1127-0602 -0405 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305	м2 покрытия			0,22	--	30	--	--	4398	
	НР - 108%; СП - 8%										
38.				97	2136,38	30,55	2072291	2963	136018	74880	304355
1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня			703,59	11,18	68248	1085	--	22569	
	НР - 108%; СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге					722125				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									86
Сметная заработная плата		Тенге						91370			

Раздел 7 Покрытие спорт. площадок V = 1300м2

58.			1286,14	4286	--	5512396	--	5512396	--	5953386
СТ2900-00 01-0001 Полмаркет, Нур-Султан	-Тартановое покрытие СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	440992	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				5953386				

ИТОГО ПО СМЕТЕ 7-2-1:	**Тенге**	**10712140**
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**	**96815726**
в т.ч. строительно-монтажных работ:	**Тенге**	**94927584**
оборудование:	**Тенге**	**1888142**
Временные здания и сооружении (1,5%):	**Тенге**	**1423914**
Итого:	**Тенге**	**96351498**
Затраты на производства строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42%):	**Тенге**	**2331706**
Итого:	**Тенге**	**98683204**
Непредвиденные работы и затраты 2%:	**Тенге**	**1973664**
Итого СМР:	**Тенге**	**100656868**
Итого оборудование:	**Тенге**	**1888142**

Итого:	102545010
Итого с коэффициентом к=0,916524000394	93984963
НДС 12%:	11278196
Всего по акту:	105263158

Заказчик: КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата СКО»

Руководитель _____ С.М.Мухамедиев

Технадзор _____ Е.А. Курилко

Подрядчик: ТОО [illegible]

Директор _____ А.А. Женченко

Авторский надзор _____