Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего

Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 г. № 420

Наименование строительства и его адрес:
Капитальный ремонт (реконструкция) здания РГП на ПХВ "Институт зоологии" КН МОН РК, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 93

С П Р А В К А №3
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	наимен.	код	наимен.	код
		№ 61	04.07.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце (за декабрь) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоим. прочих затрат не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	Доп.затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт (реконструкция) здания РГП на ПХВ "Институт зоологии" КН МОН РК, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 93	**921 080 935,44**	**100 521 006,64**							**12 062 520,80**	**112 583 527,44**
Удержание аванса		**30 156 301,99**							**3 618 756,24**	**33 775 058,23**
Итого к оплате	**921 080 935,44**	**70 364 704,65**							**8 443 764,56**	**78 808 469,21**

М.П. (при наличии)
Заказчик:
Вр. и. о. Генерального Директора
РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки
Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан
Чирикова М.А.. _____
БИН: 040740001684

М.П. (при наличии)
Подрядчик:
Директор
ТОО "ЕНБЕК"
Абильдаев К.Т. _____
БИН: 920240000098

М.П. (при наличии)
Эксперт технического надзора:
ТОО "Нурай Сервис"
Кожахметов Р. _____
БИН: 40240007586

Форма 2

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан
Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"
Наименование стройки: Капитальный ремонт (реконструкция) здания РГП на ПХВ "Институт зоологии" КН МОН РК, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 93
Наименование объекта: Генеральный план
Договор подряда: №61 от 04.07.2023г.

А К Т № 12

о приемке выполненных работ за декабрь 2023г.

№02-01-01. Архитектурно-строительные решения

Составлен(а) редакция 2020.4

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1.1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Фасад										
			Блок А. Фасад 1-16 /лист АС-28/										
1	16	Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки		87,9	5770,70	60,75	507245	5340	41746	332546	906974
			НР - 72%; СП - 8%				5235,03	19,45	460159	1710		67183	
2	17	С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015	Плиты из травертина облицовочные толщиной 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2		87,9	15026,00	--	1320785	--	1320785	--	1426448
			СП - 8%				--	--	--	--		105663	
3	18	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3		8,79	15352,00	--	134944	--	134944	--	145740
			СП - 8%				--	--	--	--		10796	
4	19	С121-130211-0901 2113-0211-0901 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: природный камень	м2		87,9	6697,00	--	588666	--	588666	--	635759
			СП - 8%				--	--	--	--		47093	
			Блок В. Фасад 16-1 /лист АС-32/										
5	49	Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки		180,72	5770,70	60,75	1042881	10979	85827	683705	1864712
			НР - 72%; СП - 8%				5235,03	19,45	946075	3515		138127	
6	50	С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015	Плиты из травертина облицовочные толщиной 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2		180,72	15026,00	--	2715499	--	2715499	--	2932739
			СП - 8%				--	--	--	--		217240	

7	52	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3		18,072	15352,00	--	277441	--	277441	--	299636
							--	--	--	--		22195	
			СП - 8%										
8	53	С121-130211-0901 2113-0211-0901 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: природный камень	м2		180,72	6697,00	--	1210282	--	1210282	--	1307105
							--	--	--	--		96823	
			СП - 8%										
			Блок В. Фасад 1-16 /лист АС-33/										
9	56	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		410,06	4156,05	25,75	1704230	10559	480878	875529	2786140
							2957,60	7,85	1212793	3219		206381	
			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10	57	Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	м2		410,06	1232,17	5,12	505264	2099	134271	266377	833373
							899,61	2,62	368894	1074		61731	
			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11	58	Е11-150109-0201 1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой травертином и теплоизоляционным слоем	м2 поверхности облицовки		187,6	5770,70	60,75	1082583	11397	89094	709733	1935701
							5235,03	19,45	982092	3649		143385	
			НР - 72%; СП - 8%										
12	59	С122-010104-0502 2201-0104-0502 РСНБ РК 2015	Плиты из травертина облицовочные толщиной 30 мм ГОСТ 9480-2012	м2		187,6	15026,00	--	2818878	--	2818878	--	3044388
							--	--	--	--		225510	
			СП - 8%										
13	60	С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3		41,006	26419,00	--	1083338	--	1083338	--	1170005
							--	--	--	--		86667	
			СП - 8%										
14	61	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3		18,76	15352,00	--	288004	--	288004	--	311044
							--	--	--	--		23040	
			СП - 8%										
15	62	С121-130211-0901 2113-0211-0901 РСНБ РК 2015	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: природный камень	м2		187,6	6697,00	--	1256357	--	1256357	--	1356866
							--	--	--	--		100509	
			СП - 8%										
			Блок В. Фасад А-Г; Г-А /лист АС-34/										

16	65	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2		169,82	4156,05	25,75	705780	4373	199147	362587	1153836
			НР - 72%; СП - 8%				2957,60	7,85	502260	1333		85469	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	66	Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм**	м2		169,82	1232,17	5,12	209247	870	55605	110316	345128
			НР - 72%; СП - 8%				899,61	2,62	152772	445		25565	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	69	С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	м3		16,982	26419,00	--	448647	--	448647	--	484539
			СП - 8%				--	--	--	--		35892	
			Блок Б. Фасад А-Д; Д-А /лист АС-45/										
19	73	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	м2		92,65	4156,05	25,75	385058	2385	108651	197819	629507
			НР - 72%; СП - 8%				2957,60	7,85	274022	727		46630	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20	74	Е11-150212-0305 1115-0212-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм**	м2		92,65	1232,17	5,12	114161	475	30337	60186	188295
			НР - 72%; СП - 8%				899,61	2,62	83349	243		13948	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21	75	С121-110102-0106 2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	м3		9,265	26419,00	--	244772	--	244772	--	264354
			СП - 8%				--	--	--	--		19582	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					18644062	48477	13613169	3598798	24022289
									4982416	15915	--	1779429	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					18644062				
		Материалы		Тенге					1225557				
		Всего заработная плата		Тенге						4998331			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5532451				
		Местные материалы		Тенге					6855162				
			Накладные расходы	Тенге					3598798				
			Сметная прибыль	Тенге					1779429				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					24022289				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3079
			Сметная заработная плата	Тенге						4998331			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					24022289				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3079
			Сметная заработная плата	Тенге						4998331			

РАЗДЕЛ 2.Внутренняя отделка

			Блок А /лист АС-35/										
			1-ый этаж										
22	89	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**		909,81	4067,68	37,75	3700816	34345	2046663	1179513	5270756
			НР - 72%; СП - 8%				1780,38	20,23	1619808	18405		390426	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23	90	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		279	1582,75	1,81	441587	505	336259	75667	558635
			НР - 72%; СП - 8%				375,71	0,97	104823	271		41380	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			2-ой этаж										
24	99	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		151,15	1582,75	1,81	239233	274	182170	40993	302644
			НР - 72%; СП - 8%				375,71	0,97	56789	147		22418	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			3-ий этаж										
25	108	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		27,9	1582,75	1,81	44159	50	33627	7567	55864
			НР - 72%; СП - 8%				375,71	0,97	10482	27		4138	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			4-ый этаж										
26	117	**Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		17,8	1582,75	1,81	28173	32	21453	4828	35641
			НР - 72%; СП - 8%				375,71	0,97	6688	17		2640	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок В /лист АС-36/										
			1-ый этаж										
27	128	**Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**		194,4	766,30	5,03	148969	978	51641	69631	236088
			НР - 72%; СП - 8%				495,63	1,85	96350	360		17488	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28	129	**Е11-131001-0301 1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя**	**м2 поверхности**		136,08	2016,78	23,57	274443	3207	146226	90814	394478
			НР - 72%; СП - 8%				918,65	8,24	125010	1121		29221	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29	131	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**		733,838	4067,68	37,75	2985018	27703	1650805	951376	4251306
			НР - 72%; СП - 8%				1780,38	20,23	1306510	14846		314912	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

30	132	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		242,27	1582,75	1,81	383453	439	291991	65706	485092
			НР - 72%; СП - 8%				375,71	0,97	91023	235		35933	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			2-ой этаж										
31	137	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		207,06	766,30	5,03	158670	1041	55004	74166	251463
			НР - 72%; СП - 8%				495,63	1,85	102625	383		18627	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32	138	Е11-131001-0301 1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 поверхности		144,942	2016,78	23,57	292316	3416	155749	96729	420168
			НР - 72%; СП - 8%				918,65	8,24	133151	1194		31124	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33	140	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки		748,412	4067,68	37,75	3044301	28252	1683591	970271	4335737
			НР - 72%; СП - 8%				1780,38	20,23	1332458	15140		321166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			3-ий этаж										
34	144	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		144,55	766,30	5,03	110769	727	38399	51776	175548
			НР - 72%; СП - 8%				495,63	1,85	71643	267		13004	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35	145	Е11-131001-0301 1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 поверхности		101,185	2016,78	23,57	204068	2385	108729	67527	293322
			НР - 72%; СП - 8%				918,65	8,24	92954	834		21728	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36	147	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки		367,661	4067,68	37,75	1495527	13879	827072	476650	2129951
			НР - 72%; СП - 8%				1780,38	20,23	654576	7438		157774	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37	148	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		121,17	1582,75	1,81	191782	220	146037	32862	242616
			НР - 72%; СП - 8%				375,71	0,97	45525	118		17972	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			4-ый этаж										

38	157	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		83,104	1582,75	1,81	131533	151	100159	22539	166397
							375,71	0,97	31223	81		12326	
			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок Б /лист АС-46/										
			1-ый этаж										
39	168	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		327,4	766,30	5,03	250887	1647	86971	117270	397609
							495,63	1,85	162269	606		29453	
			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40	170	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки		229,18	4067,68	37,75	932231	8651	515553	297118	1327697
							1780,38	20,23	408027	4636		98348	
			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41	171	Е11-131001-0301 1113-1001-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	м2 поверхности		229,18	2016,78	23,57	462206	5401	246269	152946	664364
							918,65	8,24	210536	1888		49212	
			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42	172	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		217,07	1582,75	1,81	343568	393	261620	58871	434635
							375,71	0,97	81555	211		32195	
			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					15863709	133696	8985988	4904820	22430011
									6744025	68225	--	1661485	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					15863709				
		Материалы		Тенге					8985982				
		Всего заработная плата		Тенге						6812250			
			Накладные расходы	Тенге					4904820				
			Сметная прибыль	Тенге					1661485				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22430014				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4481
			Сметная заработная плата	Тенге						6812250			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					22430014				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4481
			Сметная заработная плата	Тенге						6812250			
			РАЗДЕЛ 3.Полы										
			Блок А (лист АС-37)										
			1-ый этаж										
			Тип А										

43	179	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		288,176	3632,80	84,61	1046886	24383	564006	338720	1496454
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	458497	11948		110848	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
44	186	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		17,64	3632,80	84,61	64083	1492	34525	20734	91602
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	28066	731		6785	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
45	191	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		450,723	3632,80	84,61	1637387	38136	882137	529777	2340537
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	717114	18687		173373	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			2-ой этаж										
			Тип А										
46	196	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		97,422	3632,80	84,61	353915	8243	190671	114509	505898
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	155001	4039		37474	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
47	203	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		2,025	3632,80	84,61	7356	171	3963	2380	10515
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	3222	84		779	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			3-ий этаж										
			Тип А										
48	218	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		36,613	3632,80	84,61	133008	3098	71658	43035	190126
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	58252	1518		14083	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
49	225	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		2,025	3632,80	84,61	7356	171	3963	2380	10515
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	3222	84		779	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
50	230	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		3,853	3632,80	84,61	13997	326	7541	4529	20008
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	6130	160		1482	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			4-ый этаж										
			Тип А										
51	240	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		193,242	3632,80	84,61	702010	16350	378206	227135	1003477
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	307454	8012		74332	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
52	247	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		14,175	3632,80	84,61	51495	1200	27742	16661	73609
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	22553	588		5452	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Лестничная площадка										
53	253	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		311,5	1084,00	32,10	337666	10000	159736	124762	499423
			НР - 72%; СП - 8%				539,10	17,18	167930	5352		36994	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54	254	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 к=6	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	м2 стяжки		311,5	831,72	32,53	259081	10133	239098	10916	291596
			НР - 72%; СП - 8%				31,62	17,05	9850	5311		21600	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55	255	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		311,5	713,21	32,04	222165	9981	81771	97750	345508
			НР - 72%; СП - 8%				418,66	17,18	130413	5352		25593	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56	256	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		311,5	4396,78	84,61	1369597	26356	847635	366135	1874590
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	495606	12915		138859	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Ступени лестничной клетки										
57	257	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		57,6	4396,78	84,61	253255	4873	156739	67703	346634

			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	91643	2388		25677	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок В (лист АС-38)										
			1-ый этаж										
			Тип А										
58	262	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		273,224	3632,80	84,61	992568	23118	534742	321146	1418811
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	434708	11328		105097	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
59	269	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		53,424	3632,80	84,61	194079	4520	104560	62794	277423
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	84999	2215		20550	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
60	274	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		233,898	3632,80	84,61	849705	19790	457776	274922	1214597
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	372139	9697		89970	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Лестничная площадка										
61	280	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		311,5	1084,00	32,10	337666	10000	159736	124762	499423
			НР - 72%; СП - 8%				539,10	17,18	167930	5352		36994	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62	281	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 к=6	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105**	м2 стяжки		311,5	831,72	32,53	259081	10133	239098	10916	291596
			НР - 72%; СП - 8%				31,62	17,05	9850	5311		21600	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63	282	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		311,5	713,21	32,04	222165	9981	81771	97750	345508
			НР - 72%; СП - 8%				418,66	17,18	130413	5352		25593	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64	283	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		311,5	4396,78	84,61	1369597	26356	847635	366135	1874590
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	495606	12915		138859	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Ступени лестничной клетки										

65	284	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		57,6	4396,78	84,61	253255	4873	156739	67703	346634
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	91643	2388		25677	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			2-ой этаж										
			Тип А										
66	289	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		234,619	3632,80	84,61	852324	19851	459187	275769	1218341
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	373286	9727		90247	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
67	296	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		38,066	3632,80	84,61	138286	3221	74501	44743	197671
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	60564	1578		14642	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
68	301	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		189,14	3632,80	84,61	687108	16003	370178	222314	982176
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	300927	7842		72754	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			3-ий этаж										
			Тип А										
69	317	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		225,127	3632,80	84,61	817841	19048	440609	264613	1169050
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	358184	9334		86596	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
70	324	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		14,224	3632,80	84,61	51673	1204	27838	16719	73863
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	22631	590		5471	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
71	329	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		126,413	3632,80	84,61	459233	10696	247410	148585	656443
			НР - 72%; СП - 8%				1591,03	41,46	201127	5241		48625	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			4-ый этаж										
			Тип А										
72	**339**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**192,164**	**3632,80**	**84,61**	**698093**	**16259**	**376095**	**225868**	**997878**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**305739**	**7967**		**73917**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип Б										
73	**346**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**14,175**	**3632,80**	**84,61**	**51495**	**1200**	**27742**	**16661**	**73609**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**22553**	**588**		**5452**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
74	**351**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**82,495**	**3632,80**	**84,61**	**299688**	**6980**	**161456**	**96964**	**428384**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**131252**	**3420**		**31732**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок Б (лист АС-46)										
			1-ый этаж										
			Тип А										
75	**363**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**338,8**	**3632,80**	**84,61**	**1230793**	**28666**	**663086**	**398223**	**1759337**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**539041**	**14047**		**130321**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Тип В										
76	**370**	**Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**74,34**	**3632,80**	**84,61**	**270062**	**6290**	**145495**	**87379**	**386036**
			НР - 72%; СП - 8%				**1591,03**	**41,46**	**118277**	**3082**		**28595**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**16493969**	**393102**	**9225045**	**5091092**	**23311862**
									6875822	**195143**	**--**	**1726802**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16493969**				
		Материалы		Тенге					**9225049**				
		Всего заработная плата		Тенге						**7070965**			
			Накладные расходы	Тенге					**5091092**				
			Сметная прибыль	Тенге					**1726802**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23311863**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5105**
			Сметная заработная плата	Тенге						**7070965**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**23311863**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5105**

			Сметная заработная плата	Тенге						7070965			
			РАЗДЕЛ 4.Окна, двери, витражи										
			Блок В (лист АС-40)										
77	411	Е11-100501-0701 1110-0501-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 1 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2		0,24	4230,30	31,83	1015	7	213	574	1716
			НР - 72%; СП - 8%				3313,38	6,14	795	1		127	
78	412	Е11-100501-0702 1110-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2		8	2508,07	29,79	20065	238	4278	11231	33799
			НР - 72%; СП - 8%				1943,64	6,14	15549	49		2504	
79	413	Е11-100501-0703 1110-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2		27,16	2245,78	29,04	60995	789	12351	34576	103216
			НР - 72%; СП - 8%				1761,97	6,14	47855	167		7646	
80	414	Е11-100501-0704 1110-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2		26,312	2004,01	28,29	52730	745	10508	29980	89327
			НР - 72%; СП - 8%				1576,37	6,14	41477	162		6617	
81	415	С121-090301-0204 2109-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие (тонированные) ГОСТ 21519-2003**	м2		19,56	46610,55	--	911702	--	911702	--	984638
			СП - 8%				--	--	--	--		72936	
82	416	С121-090301-0205 2109-0301-0205 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: однозлементные поворотные (тонированные) ГОСТ 21519-2003**	м2		42,152	63271,95	--	2667039	--	2667039	--	2880402
			СП - 8%				--	--	--	--		213363	
83	417	Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	м		30,44	4387,41	10,73	133553	327	124421	6467	151222
			НР - 72%; СП - 8%				289,27	5,80	8805	177		11202	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			Блок Б (лист АС-46)										
84	426	Е11-100501-0701 1110-0501-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 1 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2		18,72	4230,30	31,83	79191	596	16569	44742	133847

			НР - 72%; СП - 8%					3313,38	6,14	62026	115		9915	
85	427	Е11-100501-0703 1110-0501-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами**	м2		11	2245,78	29,04	24704	320	5002	14003	41804
			НР - 72%; СП - 8%				1761,97	6,14	19382	68		3097	
86	428	С121-090301-0205 2109-0301-0205 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные (тонированные) ГОСТ 21519-2003**	м2		29,72	63271,95	--	1880442	--	1880442	--	2030877
			СП - 8%				--	--	--	--		150435	
87	429	Е11-100501-0402 1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	м		17,2	4387,41	10,73	75463	185	70303	3654	85447
			НР - 72%; СП - 8%				289,27	5,80	4975	100		6329	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:						5906899	3207	5702828	145227	6536295
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					200864	839	--	484171	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					447716				
		Материалы		Тенге					243644				
		Всего заработная плата		Тенге						201703			
			Накладные расходы	Тенге					145227				
			Сметная прибыль	Тенге					47437				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					640380				155
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч						201703			
			Сметная заработная плата	Тенге					5459183				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5459183				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					436734				
			Сметная прибыль	Тенге					5895917				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6536297				155
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч						201703			
			Нормативная трудоемкость	Тенге									76300463
			Сметная заработная плата	Тенге									
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:						18803127				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге						578482			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге						280122			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге							37527028		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге								13739937	
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								5651887	
			- Накладные расходы	Тенге									
			- Сметная прибыль		Тенге				915 606				
			Временные здания и сооружения 1,5*0,8%		Тенге				77 216 069				
			Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге				1 042 417				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,5*0,9%		Тенге				78 258 485				
			Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время		Тенге				1 565 170				
			Непредвиденные работы и затраты-2%										

			Итого с непредвиденными затратами		Тенге				79 823 655				
			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,1025918		Тенге				88 012 908				
			НДС на 2022 год - 12 %		Тенге				10 561 549				
			Итого с НДС		Тенге				98 574 457				
					Тенге								
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,95		Тенге				93 645 734				
			в том числе НДС, 12%		*Тенге*				*10 033 471*				

Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"

Директор _____ Абильдаев К.Т.

Технадзор: ТОО "Нурай Сервис"

Эксперт технадзор _____ Кожахметов Р.

Авторский надзор: ТОО "Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"

Эксперт _____ Абайулы Д.

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Вр. и. о. Генерального Директора _____ Чирикова М.А.

Заместитель генерального директора по общим вопросам РГП на ПХВ «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан _____ Исенгалиев Н.М.

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"

Наименование стройки: Капитальный ремонт (реконструкция) здания РГП на ПХВ "Институт зоологии" КН МОН РК, по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, пр.Аль-Фараби, дом 93

Наименование объекта: Генеральный план

Договор подряда: №61 от 04.07.2023г.

Форма 2

А К Т № 13

о приемке выполненных работ за декабрь 2023г.

№02-01-03. Отопление, вентиляция и кондиционирование

Составлен(а) редакция 2020.4

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1.1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ОТДЕЛ 1.БЛОК А										
			РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ										
1	3	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода		238,7	1795,20	22,45	428514	5359	293161	95317	565738
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	129994	2392		41907	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	4	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		627	1899,50	22,45	1190986	14077	835451	250373	1556668
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	341458	6283		115309	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3	5	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		191	2190,90	22,45	418462	4288	310157	76270	534311
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	104017	1914		39579	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	6	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		25	2452,60	22,45	61315	561	47139	9983	77002
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	13615	250		5704	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5	7	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		7,5	2900,61	22,45	21755	168	17503	2995	26730
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	4084	75		1980	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

6	8	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		40	3331,10	39,35	133244	1574	103681	20669	166226
			НР - 72%; СП - 8%				699,73	17,94	27989	718		12313	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7	9	Е11-160401-0203 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		11,5	1167,93	50,94	13431	586	412	9122	24357
			НР - 72%; СП - 8%				1081,09	20,59	12433	237		1804	
8	10	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		11,5	1421,00	--	16342	--	16342	--	17649
			СП - 8%				--	--	--	--		1307	
9	11	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода		15,5	695,64	75,35	10782	1168	4123	4405	16401
			НР - 72%; СП - 8%				354,27	40,40	5491	626		1215	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10	12	С121-110403-0405 2111-0403-0405 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 19 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019**	м		13,2	609,00	--	8039	--	8039	--	8682
			СП - 8%				--	--	--	--		643	
11	13	С121-110403-0407 2111-0403-0407 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 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	м		3,85	634,00	--	2441	--	2441	--	2636
			СП - 8%				--	--	--	--		195	
12	32	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	м3 изоляции		4,5	45534,18	1950,38	204904	8777	56335	104001	333617
			НР - 72%; СП - 8%				31064,80	1034,24	139792	4654		24712	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13	33	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011**	м3		6,93	35837,00	--	248350	--	248350	--	268218
			СП - 8%				--	--	--	--		19868	
14	34	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	м2 поверхности покрытия изоляции		175	4183,36	29,39	732088	5143	137113	426451	1251222
			НР - 72%; СП - 8%				3370,47	14,06	589832	2460		92683	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

15	35	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2		0,155	354100,00	--	54886	--	54886	--	59277
			СП - 8%				--	--	--	--		4391	
16	36	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		2282,3	105,58	1,10	240965	2511	4518	168434	442151
			НР - 72%; СП - 8%				102,50	--	233936	--		32752	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17	37	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		23	110,06	1,10	2531	25	148	1697	4567
			НР - 72%; СП - 8%				102,50	--	2358	--		338	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18	38	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		92,3	537,00	--	49565	--	49565	--	53530
			СП - 8%				--	--	--	--		3965	
19	39	С123-021205-0204 2302-1205-0204 РСНБ РК 2015	**Гильза нержавеющая монтажная DN 32 для труб PB, PE-RT**	шт.		2	262,00	--	524	--	524	--	566
			СП - 8%				--	--	--	--		42	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3839124	44237	2189888	1169717	5409548
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1604999	19609	--	400707	
		Материалы		Тенге					1261490				
		Всего заработная плата		Тенге					197571				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						742855			
			Накладные расходы	Тенге					313716				
			Сметная прибыль	Тенге					534857				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					143707				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1940054				
			Сметная заработная плата	Тенге									426
		Стоимость сантехнических работ		Тенге						742855			
		Материалы		Тенге					2577634				
		Всего заработная плата		Тенге					1612174				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						881753			
			Накладные расходы	Тенге					66431				
			Сметная прибыль	Тенге					634860				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					257000				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3469494				
			Сметная заработная плата	Тенге									512
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						881753			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					5409548				
			Сметная заработная плата	Тенге									938
										1624608			

РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ

20	72	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		17,48	5759,51	57,50	100676	1005	59930	28939	139984
			НР - 72%; СП - 8%				2273,50	25,84	39741	452		10369	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21	73	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		28,98	5555,60	45,59	161001	1321	99356	43857	221246
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	60324	588		16389	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22	74	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		16,08	5826,24	45,59	93686	733	63992	21087	123955
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	28961	326		9182	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23	75	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		9,58	5365,52	42,48	51402	407	38012	9478	65751
			НР - 72%; СП - 8%				1355,25	18,89	12983	181		4870	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24	76	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		14,8	5778,37	37,24	85520	551	71335	9969	103128
			НР - 72%; СП - 8%				921,21	14,32	13634	212		7639	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25	77	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		13,92	5663,60	45,59	78837	634	49227	21066	107895
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	28976	282		7992	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26	78	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		6,72	5826,24	45,59	39152	306	26743	8813	51802
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	12103	136		3837	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27	79	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		5,6	5778,37	37,24	32359	208	26992	3772	39022
			НР - 72%; СП - 8%				921,21	14,32	5159	80		2890	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

28	80	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции	0,5	26557,61	1543,94	13279	772	1118	8496	23518	
			НР - 72%; СП - 8%			22777,20	824,16	11389	412		1742		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29	81	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 30 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	0,5	35837,00	--	17918	--	17918	--	19351	
			СП - 8%:			--	--	--	--		1433		
30	82	С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов**	кг	40	655,00	--	26200	--	26200	--	28296	
			СП - 8%			--	--	--	--		2096		
			Подраздел 1. СИСТЕМА П2										
31	94	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	15,92	5759,51	57,50	91691	915	54582	26356	127491	
			НР - 72%; СП - 8%			2273,50	25,84	36194	411		9444		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32	95	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	28,6	5555,60	45,59	158890	1304	98053	43282	218345	
			НР - 72%; СП - 8%			2081,58	20,29	59533	580		16174		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33	96	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	18,54	5826,24	45,59	108018	845	73781	24313	142918	
			НР - 72%; СП - 8%			1801,09	20,29	33392	376		10587		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34	97	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4,6	5365,52	42,48	24681	196	18251	4551	31571	
			НР - 72%; СП - 8%			1355,25	18,89	6234	87		2339		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35	98	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	16,14	5778,37	37,24	93263	601	77794	10872	112465	
			НР - 72%; СП - 8%			921,21	14,32	14868	231		8331		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

36	99	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		13,2	5663,60	45,59	74760	602	46681	19976	102315
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	27477	268		7579	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37	100	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		7,34	5826,24	45,59	42765	335	29210	9626	56582
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	13220	149		4191	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38	101	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		7,6	5778,37	37,24	43916	283	36632	5119	52958
			НР - 72%; СП - 8%				921,21	14,32	7001	109		3923	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39	102	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции		0,5	26557,61	1543,94	13279	772	1118	8496	23518
			НР - 72%; СП - 8%				22777,20	824,16	11389	412		1742	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40	103	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 30 мм ГОСТ 21880-2011**	м3		0,5	35837,00	--	17918	--	17918	--	19351
			СП - 8%				--	--	--	--		1433	
41	104	С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов**	кг		40	655,00	--	26200	--	26200	--	28296
			СП - 8%				--	--	--	--		2096	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					209308				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5853			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						2623			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							480220		
		Накладные расходы		Тенге								152591	
		Сметная прибыль		Тенге								67839	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									915811

Подраздел 2. СИСТЕМА В1,В1/

42	127	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		14,58	5759,51	57,50	83974	839	49987	24138	116760

			НР - 72%; СП - 8%											
			В ТОМ ЧИСЛЕ:					2273,50	25,84	33148	377		8649	
43	128	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		14,8	5555,60	45,59	82223	675	50741	22398	112990
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	30807	300		8370	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
44	129	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		4,4	5826,24	45,59	25635	200	17510	5770	33918
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	7925	89		2512	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
45	130	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		9,96	5365,52	42,48	53441	423	39520	9854	68359
			НР - 72%; СП - 8%				1355,25	18,89	13498	188		5064	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
46	131	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		1,98	5778,37	37,24	11441	73	9544	1334	13797
			НР - 72%; СП - 8%				921,21	14,32	1824	28		1022	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
47	132	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		12,82	5663,60	45,59	72607	584	45337	19401	99369
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	26686	260		7361	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
48	133	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		4,48	5826,24	45,59	26102	204	17829	5875	34535
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	8069	91		2558	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49	134	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		2,04	5778,37	37,24	11788	76	9833	1374	14215
			НР - 72%; СП - 8%				921,21	14,32	1879	29		1053	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

50	135	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции		0,36	26557,61	1543,94	9561	556	805	6117	16933
			НР - 72%; СП - 8%				22777,20	824,16	8200	297		1254	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51	136	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 30 мм ГОСТ 21880-2011**	м3		0,36	35837,00	--	12901	--	12901	--	13933
			СП - 8%				--	--	--	--		1032	
52	137	С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов**	кг		24	655,00	--	15720	--	15720	--	16978
			СП - 8%				--	--	--	--		1258	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2	Тенге					132036				
			Зарплата рабочих строителей	Тенге						3630			
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1659			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге							269725		
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге								96261	
		Накладные расходы		Тенге								40133	
		Сметная прибыль		Тенге									541787
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									

Подраздел 3. СИСТЕМА В2, В2/

53	160	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		16,14	5759,51	57,50	92958	928	55336	26720	129252
			НР - 72%; СП - 8%				2273,50	25,84	36694	417		9574	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54	161	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		19,14	5555,60	45,59	106334	872	65621	28965	146123
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	39841	388		10824	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55	162	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		5,54	5826,24	45,59	32277	252	22047	7265	42705
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	9978	112		3163	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56	163	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		9,86	5365,52	42,48	52904	419	39122	9755	67672

			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				1355,25	18,89	13363	186		5013	
57	164	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		2,04	5778,37	37,24	11788	76	9833	1374	14215
			НР - 72%; СП - 8%				921,21	14,32	1879	29		1053	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58	165	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		11,16	5663,60	45,59	63206	508	39468	16889	86503
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	23230	226		6408	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59	166	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		6,38	5826,24	45,59	37171	290	25390	8367	49181
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	11491	129		3643	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60	167	Е11-200101-0315 1120-0101-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		2,04	5778,37	37,24	11788	76	9833	1374	14215
			НР - 72%; СП - 8%				921,21	14,32	1879	29		1053	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61	168	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции		0,36	26557,61	1543,94	9561	556	805	6117	16933
			НР - 72%; СП - 8%				22777,20	824,16	8200	297		1254	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62	169	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 30 мм ГОСТ 21880-2011**	м3		0,36	35837,00	--	12901	--	12901	--	13933
			СП - 8%				--	--	--	--		1032	
63	170	С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов**	кг		28	655,00	--	18340	--	18340	--	19807
			СП - 8%				--	--	--	--		1467	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					146555				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3977			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						1813			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							298694		
		Накладные расходы		Тенге								106826	

			Сметная прибыль	Тенге									
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3	Тенге								44484	600538
			Подраздел 4. СИСТЕМА ВЕ1										
64	174	Е11-200101-0309 1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		3,06	6136,60	47,59	18778	145	12263	4624	25274
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	17,04	6370	52		1872	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65	175	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции		0,028	26557,61	1543,94	744	43	63	476	1317
			НР - 72%; СП - 8%				22777,20	824,16	638	23		98	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66	176	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 30 мм ГОСТ 21880-2011**	м3		0,028	35837,00	--	1003	--	1003	--	1083
			СП - 8%				--	--	--	--		80	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67	177	С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов**	кг		5,2	655,00	--	3406	--	3406	--	3678
			СП - 8%				--	--	--	--		272	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					7008				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						188			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						75			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							16735		
		Накладные расходы		Тенге								5100	
		Сметная прибыль		Тенге								2322	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									31353
			Подраздел 5. СИСТЕМА В3										
68	192	Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		4	5759,51	57,50	23038	230	13714	6622	32033
			НР - 72%; СП - 8%				2273,50	25,84	9094	103		2373	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69	193	Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		3,18	5555,60	45,59	17667	145	10903	4812	24278
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	6619	65		1798	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

70	194	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		3,14	5826,24	45,59	18294	143	12496	4118	24205
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	5655	64		1793	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71	195	Е11-200101-0103 1120-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		3,6	5663,60	45,59	20389	164	12731	5448	27904
			НР - 72%; СП - 8%				2081,58	20,29	7494	73		2067	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72	196	Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Фасонные изделия из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов		1,04	5826,24	45,59	6059	47	4139	1364	8017
			НР - 72%; СП - 8%				1801,09	20,29	1873	21		594	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73	197	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**	м3 изоляции		0,2	26557,61	1543,94	5312	309	448	3399	9407
			НР - 72%; СП - 8%				22777,20	824,16	4555	165		697	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74	198	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 30 мм ГОСТ 21880-2011**	м3		0,2	35837,00	--	7167	--	7167	--	7740
			СП - 8%				--	--	--	--		573	
75	199	С123-050301-1802 2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов**	кг		8	655,00	--	5240	--	5240	--	5659
			СП - 8%				--	--	--	--		419	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					35290				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1038			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						491			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							66836		
		Накладные расходы		Тенге								25763	
		Сметная прибыль		Тенге								10314	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									139243
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					2377129	20623	1613039	542018	3152679
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					743467	9330	--	233531	
		Материалы		Тенге					121544				
		Всего заработная плата		Тенге					4356				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						45977			
									69808				

			Накладные расходы	Тенге					33101				
			Сметная прибыль	Тенге					12370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					167015				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
			Сметная заработная плата	Тенге					2255585	45977			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1443761				
		Материалы		Тенге						706820			
		Всего заработная плата		Тенге					95106				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					34128				
		Сдача и испытание		Тенге					508917				
			Накладные расходы	Тенге					221161				
			Сметная прибыль	Тенге					2985663				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге									499
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3152678	706820			
			Сметная заработная плата	Тенге									526
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							752797			

РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ (ВВОД ТЕПЛОСЕТИ)

76	211	Е11-160401-0204 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		30	4433,27	74,03	132998	2221	94933	26441	172194
			НР - 72%; СП - 8%				1194,80	29,30	35844	879		12755	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77	221	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		5,6	99,64	2,47	558	14	241	220	840
			НР - 72%; СП - 8%				54,13	0,32	303	2		62	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78	222	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		5,6	117,38	3,19	657	18	506	98	815
			НР - 72%; СП - 8%				23,78	0,48	133	3		60	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79	223	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	м2 поверхности покрытия изоляции		15,1	4183,36	29,39	63169	443	11832	36797	107963
			НР - 72%; СП - 8%				3370,47	14,06	50894	212		7997	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80	224	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2		0,0151	354100,00	--	5347	--	5347	--	5775
			СП - 8%				--	--	--	--		428	
81	225	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода		30	695,64	75,35	20869	2260	7981	8525	31745
			НР - 72%; СП - 8%				354,27	40,40	10628	1212		2352	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

82	226	С121-110403-0421 2111-0403-0421 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 19 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м		33	1818,00	--	59994	--	59994	--	64794
			СП - 8%				--	--	--	--		4800	
83	227	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		30	110,06	1,10	3302	33	194	2214	5957
			НР - 72%; СП - 8%				102,50	--	3075	--		441	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84	228	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		10	537,00	--	5370	--	5370	--	5800
			СП - 8%				--	--	--	--		430	
Подраздел 6. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ П1													
85	231	Е11-160401-0203 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		26	3578,93	50,94	93052	1324	63620	20623	122769
			НР - 72%; СП - 8%				1081,09	20,59	28108	535		9094	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86	240	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		4,9	99,64	2,47	488	13	210	192	735
			НР - 72%; СП - 8%				54,13	0,32	265	2		54	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87	241	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		4,9	117,38	3,19	575	15	443	86	713
			НР - 72%; СП - 8%				23,78	0,48	117	2		53	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88	242	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции		13,1	4183,36	29,39	54802	385	10264	31923	93663
			НР - 72%; СП - 8%				3370,47	14,06	44153	184		6938	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89	243	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		0,0131	354100,00	--	4639	--	4639	--	5010
			СП - 8%				--	--	--	--		371	
90	244	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		26	695,64	75,35	18087	1959	6917	7388	27513
			НР - 72%; СП - 8%				354,27	40,40	9211	1050		2038	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

91	245	С121-110403-0419 2111-0403-0419 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 19 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019**	м		28,6	1661,00	--	47505	--	47505	--		51305
			СП - 8%				--	--	--	--		3800		
92	246	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		26	110,06	1,10	2862	29	168	1919		5163
			НР - 72%; СП - 8%				102,50	--	2665	--		382		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
93	247	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		10	537,00	--	5370	--	5370	--		5800
			СП - 8%				--	--	--	--		430		
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6											
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					84519					
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3725				
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						1773				
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							139136			
		Накладные расходы		Тенге								62131		
		Сметная прибыль		Тенге								23160		
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6												312671

Подраздел 7. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ П2

94	250	Е11-160401-0203 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		26	3578,93	50,94	93052	1324	63620	20623		122769
			НР - 72%; СП - 8%				1081,09	20,59	28108	535		9094		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
95	259	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		4,9	99,64	2,47	488	13	210	192		735
			НР - 72%; СП - 8%				54,13	0,32	265	2		54		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
96	260	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2		4,9	117,38	3,19	575	15	443	86		713
			НР - 72%; СП - 8%				23,78	0,48	117	2		53		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											
97	261	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	м2 поверхности покрытия изоляции		13,1	4183,36	29,39	54802	385	10264	31923		93663
			НР - 72%; СП - 8%				3370,47	14,06	44153	184		6938		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:											

98	262	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 м2		0,0131	354100,00	--	4639	--	4639	--	5010
			СП - 8%				--	--	--	--		371	
99	263	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода		26	695,64	75,35	18087	1959	6917	7388	27513
			НР - 72%; СП - 8%				354,27	40,40	9211	1050		2038	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100	264	С121-110403-0419 2111-0403-0419 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 19 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019**	м		28,6	1661,00	--	47505	--	47505	--	51305
			СП - 8%				--	--	--	--		3800	
101	265	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		26	110,06	1,10	2862	29	168	1919	5163
			НР - 72%; СП - 8%				102,50	--	2665	--		382	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102	266	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг		10	537,00	--	5370	--	5370	--	5800
			СП - 8%				--	--	--	--		430	
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					84519				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3725			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						1773			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							139136		
		Накладные расходы		Тенге								62131	
		Сметная прибыль		Тенге								23160	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге									312671
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					747024	12439	464670	198557	1021225
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					269915	5854	--	75645	
		Материалы		Тенге					402786				
		Всего заработная плата		Тенге					56229				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						173355			
			Накладные расходы	Тенге					169629				
			Сметная прибыль	Тенге					124818				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					42207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					569811				
			Сметная заработная плата	Тенге									98
		Стоимость сантехнических работ		Тенге						173355			
		Материалы		Тенге					344238				
		Всего заработная плата		Тенге					222701				
										102414			

			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					16110				
			Накладные расходы	Тенге					73739				
			Сметная прибыль	Тенге					33438				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					451415				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
			Сметная заработная плата	Тенге						102414			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1021226				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									159
			Сметная заработная плата	Тенге						275769			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					6963277	77299	4267597	1910292	9583452
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					2618381	34793	--	709883	
			Материалы	Тенге					1785820				
			Всего заработная плата	Тенге					258156				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						962187			
			Накладные расходы	Тенге					553153				
			Сметная прибыль	Тенге					692776				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					198284				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2676880				
			Сметная заработная плата	Тенге									551
			Стоимость сантехнических работ	Тенге						962187			
			Материалы	Тенге					5177457				
			Всего заработная плата	Тенге					3278636				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						1690987			
			Сдача и испытание	Тенге					177647				
			Накладные расходы	Тенге					34128				
			Сметная прибыль	Тенге					1217516				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					511599				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6906572				
			Сметная заработная плата	Тенге									1072
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге						1690987			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9583452				
			Сметная заработная плата	Тенге									1623
										2653174			
			ОТДЕЛ 2.БЛОК Б										
			РАЗДЕЛ 4.ОТОПЛЕНИЕ										
103	678	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		178,8	1795,20	22,45	320982	4014	219595	71398	423771
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	97373	1792		31390	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104	679	**Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		510	1899,50	22,45	968745	11449	679555	203653	1266190
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	277741	5110		93792	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105	680	**Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		136	2190,90	22,45	297962	3053	220845	54307	380451

			НР - 72%; СП - 8%										
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				544,59	10,02	74064	1363		28182	
106	681	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода		20	2452,60	22,45	49052	449	37711	7986	61601
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	10892	200		4563	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107	682	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода		6	2900,61	22,45	17404	135	14001	2396	21384
			НР - 72%; СП - 8%				544,59	10,02	3268	60		1584	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108	683	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		32	3331,10	39,35	106595	1259	82945	16535	132981
			НР - 72%; СП - 8%				699,73	17,94	22391	574		9850	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109	684	Е11-160401-0203 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		9,2	1167,93	50,94	10745	468	331	7298	19486
			НР - 72%; СП - 8%				1081,09	20,59	9946	189		1443	
110	685	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		9,2	1421,00	--	13073	--	13073	--	14119
			СП - 8%				--	--	--	--		1046	
111	686	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода		12,16	695,64	75,35	8459	916	3235	3455	12868
			НР - 72%; СП - 8%				354,27	40,40	4308	491		953	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112	687	С121-110403-0405 2111-0403-0405 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 19 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019**	м		10,56	609,00	--	6431	--	6431	--	6945
			СП - 8%				--	--	--	--		514	
113	688	С121-110403-0407 2111-0403-0407 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 19 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019**	м		2,816	634,00	--	1785	--	1785	--	1928
			СП - 8%				--	--	--	--		143	

114	705	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		16,8	99,64	2,47	1674	41	724	659	2519
			НР - 72%; СП - 8%				54,13	0,32	909	5		187	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115	706	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		16,8	117,38	3,19	1972	54	1518	293	2447
			НР - 72%; СП - 8%				23,78	0,48	400	8		181	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116	707	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		1,48	45534,18	1950,38	67391	2887	18528	34205	109723
			НР - 72%; СП - 8%				31064,80	1034,24	45976	1531		8128	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117	708	С121-110206-0106 2111-0206-0106 РСНБ РК 2015	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3		2,2792	35837,00	--	81680	--	81680	--	88214
			СП - 8%				--	--	--	--		6534	
118	709	Е11-260301-0401 1126-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции		62	4183,36	29,39	259368	1822	48577	151085	443290
			НР - 72%; СП - 8%				3370,47	14,06	208969	872		32836	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119	710	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		0,062	354100,00	--	21954	--	21954	--	23710
			СП - 8%				--	--	--	--		1756	
120	711	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		882,8	105,58	1,10	93206	971	1748	65151	171025
			НР - 72%; СП - 8%				102,50	--	90487	--		12669	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121	712	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		9,2	110,06	1,10	1013	10	60	679	1827
			НР - 72%; СП - 8%				102,50	--	943	--		135	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122	713	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		36	537,00	--	19332	--	19332	--	20879
			СП - 8%				--	--	--	--		1547	
123	714	С123-021205-0204 2302-1205-0204 РСНБ РК 2015	Гильза нержавеющая монтажная DN 32 для труб PB, PE-RT	шт.		0,8	262,00	--	210	--	210	--	227
			СП - 8%				--	--	--	--		17	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2349033	27528	1473838	619100	3205585
									847667	12195	--	237450	

		Стоимость общестроительных работ		Тенге						450714				
		Материалы		Тенге						72582				
		Всего заработная плата		Тенге							263469			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						111850				
			Накладные расходы	Тенге						189697				
			Сметная прибыль	Тенге						51232				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге						691643				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										151
			Сметная заработная плата	Тенге							263469			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге						1898319				
		Материалы		Тенге						1256789				
		Всего заработная плата		Тенге							596393			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						32615				
			Накладные расходы	Тенге						429403				
			Сметная прибыль	Тенге						186218				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге						2513940				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										356
			Сметная заработная плата	Тенге							596393			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге						3205583				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										507
			Сметная заработная плата	Тенге							859862			
		РАЗДЕЛ 5.ВЕНТИЛЯЦИЯ												
		Подраздел 8. СИСТЕМА П3												
124	**747**	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**102,4**	**5759,51**	**57,50**	**589774**	**5888**	**351079**	**169526**	**820044**
			НР - 72%; СП - 8%				**2273,50**	**25,84**	**232807**	**2646**		**60744**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125	**748**	**Е11-200101-0303 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**181,1**	**5555,60**	**45,59**	**1006120**	**8257**	**620888**	**274067**	**1382602**
			НР - 72%; СП - 8%				**2081,58**	**20,29**	**376975**	**3674**		**102415**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126	**749**	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**56,872823**	**5826,24**	**45,59**	**331355**	**2593**	**226329**	**74582**	**438412**
			НР - 72%; СП - 8%				**1801,09**	**20,29**	**102433**	**1154**		**32475**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8										
			Зарплата рабочих строителей	Тенге					**712215**				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**16738**			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**7474**			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1198297**		
		Накладные расходы		Тенге								**518175**	
		Сметная прибыль		Тенге								**195634**	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге									**2641058**

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1927249**	**16738**	**1198296**	**518175**	**2641058**
									712215	**7474**	**--**	**195634**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1927249**				
		Материалы		Тенге					**1198297**				
		Всего заработная плата		Тенге						**719689**			
		Сдача и испытание		Тенге					**34711**				
			Накладные расходы	Тенге					**518175**				
			Сметная прибыль	Тенге					**195634**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2641058**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**511**
			Сметная заработная плата	Тенге						**719689**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**2641058**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**511**
			Сметная заработная плата	Тенге						**719689**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**					**4276282**	**44266**	**2672134**	**1137275**	**5846643**
									1559882	**19669**	**--**	**433084**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**450714**				
		Материалы		Тенге					**72582**				
		Всего заработная плата		Тенге						**263469**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**111850**				
			Накладные расходы	Тенге					**189697**				
			Сметная прибыль	Тенге					**51232**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**691643**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**151**
			Сметная заработная плата	Тенге						**263469**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3825568**				
		Материалы		Тенге					**2455086**				
		Всего заработная плата		Тенге						**1316082**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**32615**				
		Сдача и испытание		Тенге					**34711**				
			Накладные расходы	Тенге					**947578**				
			Сметная прибыль	Тенге					**381852**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5154998**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**867**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1316082**			
			ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге					**5846641**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1018**
			Сметная заработная плата	Тенге						**1579551**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**15430093**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4178263**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**121565**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**54462**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**6939725**		
			- Накладные расходы	Тенге								**3047567**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**1142967**	
			Временные здания и сооружения 1,5*0,8%		**Тенге**				185 161				
			Итого с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**				15 615 254				
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,5*0,9%		**Тенге**				210 806				
			Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время		**Тенге**				15 826 060				
			Непредвиденные работы и затраты-2%		**Тенге**				316 521				
			Итого с непредвиденными затратами		**Тенге**				16 142 582				

			в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,1025918		Тенге				17 798 678				
			НДС на 2022 год - 12 %		Тенге				2 135 841				
			Итого с НДС		Тенге				19 934 519				
					Тенге								
			Итого с понижающим коэффициентом К=0,95		Тенге				18 937 793,44				
			в том числе НДС, 12%		*Тенге*				*2 029 049*				

Подрядчик: ТОО "ЕНБЕК"

Директор _____ Абильдаев К.Т.

Технадзор: ТОО "Нурай Сервис"

Эксперт технадзор _____ Кайкенов Г.

Авторский надзор: ТОО "Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта"

Эксперт _____ Абайулы Д.

Заказчик: РГП на ПХВ "Институт зоологии" Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан

Вр. и. о. Генерального Директора _____ Чирикова М.А.

Заместитель генерального директора по общим вопросам РГП на ПХВ «Институт зоологии» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан _____ Исенгалиев Н.М.