Утверждена
приказом Министра
по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г.
№656

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Инвестиционно-строительная компания "Еділ-Жайық"
Наименование строительства и его адрес: Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №22, расположенного по адресу:ул.Чокина 127, Алмалинский район г.Алматы

СПРАВКА № 9
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за 6 декабря 2019 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		42	19.04.2019г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате в тенге
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		Приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	523 002 728	82 244 934							9 869 392	92 114 326

М.П.
Заказчик: Заместитель руководителя КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы" _____ Караласов С.М.
БИН: 011 240 001 633 06.12.2019

М.П.
Подрядчик: Генеральный директор ТОО "ИСК "Еділ-Жайық" _____ Абдрабасов Т.Р.
БИН: 041 140 002 346 06.12.2019

М.П.
Разработчик проекта строительства: Директор проектного департамента ТОО "СП NEFT" _____ Аспанов Е.С.
БИН: 050 540 006 095 06.12.2019

М.П.
Технический надзор: ТОО "KZ Стройэксперт" _____ Жылкибаев К.Ж.
ИИН: 710223303332 06.12.2019

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Инвестиционно-строительная компания "Еділ-Жайық"

Объект : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №22, расположенного по адресу:ул.Чокина 127, Алмалинский район г.Алматы"

Договор: №42 от 19.04.2019 г.

АКТ №18

приемки выполненных работ за декабрь 2019 года

Отопление и вентиляция

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Отопление									
1	1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	281,18	1163,94	15,90	327278	4472	124282	196147	565299
			НР - 98%; СП - 8%			706,04	5,78	198524	1626		41874	
2	2	2305-1001-0306 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	1928	2400,00	--	4627200	--	4627200	--	4997376
						--	--	--	--		370176	
3	3	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	93	1730,00	--	160890	--	160890	--	173761
						--	--	--	--		12871	
4	4	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	комплект	194	458,56	--	88960	--	53280	34966	133840
			НР - 98%; СП - 8%			183,92	--	35680	--		9914	
5	5	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	194	516,02	0,55	100107	107	9898	88353	203536
			НР - 98%; СП - 8%			464,44	0,28	90102	54		15077	
6	6	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	194	6799,00	--	1319006	--	1319006	--	1424526
						--	--	--	--		105520	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	2305-1207-1903 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7094, с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	194	10302,00	--	1998588	--	1998588	--	2158475
						--	--	--	--		159887	
8	8	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Эпицентр KZ" пункт 97	Печь электрическая ПЭТ 4/1,0 N 1,0кВт	шт	1	4910,71	--	4911	--	4911	--	5304
						--	--	--	--		393	
9	9	СТПРАЙС-ЛИСТ АО "Келет" пункт 98	Печь электрическая ПЭТ 4/1,5 N 1,5кВт	шт	1	5446,43	--	5446	--	5446	--	5882
						--	--	--	--		436	
10	10	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	23	579,28	2,26	13323	52	533	12497	27886
			НР - 98%; СП - 8%			553,83	0,61	12738	14		2066	
11	11	2304-1009-0801 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	12	32790,00	--	393480	--	393480	--	424958
						--	--	--	--		31478	
12	12	2304-1009-0803 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	11	35682,00	--	392502	--	392502	--	423902
						--	--	--	--		31400	
13	13	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	194	1368,00	--	265392	--	265392	--	286623
						--	--	--	--		21231	
14	14	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2091,00	--	18819	--	18819	--	20325
						--	--	--	--		1506	
15	15	2304-0902-3109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	11	3115,00	--	34265	--	34265	--	37006
						--	--	--	--		2741	
16	16	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005/для слива воды	шт.	21	1368,00	--	28728	--	28728	--	31026
						--	--	--	--		2298	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	29	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	1822	628,51	68,95	1145151	125627	468234	466788	1740893
			НР - 76%; СП - 8%			302,57	34,53	551290	62905		128955	
18	30	2111-0403-0108 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	594	153,00	--	90882	--	90882	--	98153
						--	--	--	--		7271	
19	31	2111-0403-0110 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,, толщиной стенки 6 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	524,7	192,00	--	100742	--	100742	--	108802
						--	--	--	--		8059	
20	32	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный,, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	277,2	252,00	--	69854	--	69854	--	75443
						--	--	--	--		5588	
21	39	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /металл для крепления/. Установка	т стальных элементов	0,667	284614,35	6346,99	189838	4233	143225	51127	260242
			НР - 118%; СП - 8%			63537,60	1422,43	42380	949		19277	
22	40	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2034	96,29	1,04	195858	2105	15626	174565	400057
			НР - 98%; СП - 8%			87,57	--	178127	--		29634	
23	41	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	76	87,89	2,27	6680	172	2993	2440	9849
			НР - 69%; СП - 8%			46,26	0,28	3515	21		730	
24	42	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	76	184,51	5,85	14023	445	10492	2173	17491
			НР - 69%; СП - 8%			40,61	0,83	3086	63		1296	
					Система теплых полов							
25	50	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2279,01	112,91	13674	677	1804	11131	26790
			НР - 98%; СП - 8%			1865,43	27,62	11193	166		1984	
26	51	2304-0602-0502 РСНБ РК 2015	Вентили балансировочные , PN 16, DN 20	шт.	6	13446,00	--	80676	--	80676	--	87130
						--	--	--	--		6454	
27	52	2304-0905-1337 РСНБ РК 2015	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка DN 20 для подключения гребенок к трубопроводу	шт.	6	1721,00	--	10326	--	10326	--	11152
						--	--	--	--		826	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	53	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки . Установка	шт.	6	10069,26	207,93	60416	1248	621	57783	127654
			НР - 98%; СП - 8%			9757,87	69,09	58547	415		9456	
29	54	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 44	Комплект гребенок из нержавеющей стали 1" для напольного отопления	шт	6	41005,94	--	246036	--	246036	--	265718
						--	--	--	--		19683	
30	55	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Шкаф для коллектора	шт.	6	25540,81	998,75	153245	5993	130044	13839	180450
			НР - 72%; СП - 8%			2868,00	335,40	17208	2012		13367	
31	56	Прайс-лист Торговый Дом "Мир Сантехники" пункт 55	Шкаф стальной для скрытой установки N2	шт	6	41116,10	--	246697	--		--	246697
						--	--	--	--	246697	--	
32	57	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны.Установка	шт.	6	2279,01	112,91	13674	677	1804	11131	26790
			НР - 98%; СП - 8%			1865,43	27,62	11193	166		1984	
33	58	Прайс-лист ТОО"TeploEnergo Trade" пункт 52	Кран коллекторный с термоголовкой регулирования и сервопривод	шт	6	7766,69	--	46600	--		--	46600
						--	--	--	--	46600	--	
34	59	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	Приборы и средства автоматизации- комнатный термостат	шт	6	3996,95	303,38	23982	1820	544	16897	44149
			НР - 75%; СП - 8%			3603,00	151,91	21618	911		3270	
35	60	Прайс-лист Торговый Дом "Мир Сантехники" пункт 54	Комнатный термостат	шт	6	17589,29	--	105536	--		--	105536
						--	--	--	--	105536	--	
36	61	Прайс-лист ТОО"TeploEnergo Trade" пункт 51	Клеммная коробка для расключения комнатных термостатов и сервоприводов	шт	6	28867,10	--	173203	--		--	173203
						--	--	--	--	173203	--	
37	62	Прайс-лист Торговый Дом "Мир Сантехники" пункт 53	Присоединительный комплект для труб отопительных контуров	шт	12	4919,88	--	59039	--	59039	--	63762
						--	--	--	--		4723	
38	63	Прайс-лист ТОО"TeploEnergo Trade" пункт 45	Направляющий отвод для трубы полиэтиленовой диаметром 16 мм, комплекты по 10 шт	компл	6	7413,65	--	44482	--	44482	--	48040

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		3559	
39	64	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 46	Якорная скоба из пластмассы	компл	3	6846,09	--	20538	--	20538	--	22181
						--	--	--	--		1643	
40	65	2301-0605-0103 РСНБ РК 2015	Защитная трубка гофрированная	м	3,6	236,00	--	850	--	850	--	918
						--	--	--	--		68	
41	66	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Укладка матов из полистерола без теплоизоляции	м2 изолируемой поверхности	250	352,58	30,86	88146	7714	--	79275	180814
			НР - 94%; СП - 8%			321,73	15,61	80432	3904		13394	
42	67	Прайс-лист Торговый Дом "Мир Сантехники" пункт 55	Укладочные маты с креплением труб, из полистерола без теплоизоляции(1м х 1м)	шт	250	5974,13	--	1493533	--	1493533	--	1613016
						--	--	--	--		119483	
43	68	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	20	175,78	4,53	3516	91	1575	1284	5184
			НР - 69%; СП - 8%			92,51	0,55	1850	11		384	
44	69	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	242	628,51	68,95	152100	16686	62191	61999	231227
			НР - 76%; СП - 8%			302,57	34,53	73223	8355		17128	
45	70	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	126,5	323,00	--	40860	--	40860	--	44128
						--	--	--	--		3269	
46	71	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	117,7	377,00	--	44373	--	44373	--	47923
						--	--	--	--		3550	
47	72	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	22	428,00	--	9416	--	9416	--	10169
						--	--	--	--		753	
48	73	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1322	90,94	1,04	120228	1368	3086	113458	252382
			НР - 98%; СП - 8%			87,57	--	115774	--		18695	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14843066	173488	12591066	1395853	17492268
								1506480	81570	572036	1253351	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования		Тенге				572035				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				572035				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				177227				
		Материалы		Тенге				130588				
		Всего заработная плата		Тенге					41750			
			Накладные расходы	Тенге				30736				
			Сметная прибыль	Тенге				16637				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				224599				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	Тенге					41750			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3459470				
		Материалы		Тенге				688708				
		Всего заработная плата		Тенге					831983			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1860018				
			Накладные расходы	Тенге				665087				
			Сметная прибыль	Тенге				329965				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4454521				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								590
			Сметная заработная плата	Тенге					831983			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				10634334				
		Материалы		Тенге				210934				
		Всего заработная плата		Тенге					714317			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9700816				
		Сдача и испытание		Тенге				8693				
			Накладные расходы	Тенге				700031				
			Сметная прибыль	Тенге				906749				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12241114				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								467
			Сметная заработная плата	Тенге					714317			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17492270				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1089
			Сметная заработная плата	Тенге					1588050			
			РАЗДЕЛ 2.Тепловой пункт									
			Прибор учета расхода тепловой энергии диам.50мм									
49	74	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах(тепловычислитель,модем)**	шт.	2	724,98	–	1450	–	16	1076	2727
			НР - 75%; СП - 8%			717,00	–	1434	–		202	
50	75	1311-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Расходомер- счетчик. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1	6628,44	441,28	6628	441	1383	3769	11229
			НР - 75%; СП - 8%			4804,00	220,96	4804	221		832	
51	76	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 57	**Прибор учета тепла с электромагнитными расходомерами "Питерфлоу РС"Ду 50 Термотроник**	шт	1	340722,94	–	340723	–		–	340723

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–	340723	–	
52	77	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 58	GSM Модем Термотроник	шт	1	51837,50	–	51838	–		–	51838
						–	–	–	–	51838	–	
53	78	1118-0701-0106 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.	2	120237,63	579,95	240475	1160	218592	20552	281909
			НР - 98%; СП - 8%			10361,54	123,96	20723	248		20882	
54	79	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	6	21412,91	418,12	128477	2509	20321	104383	251489
			НР - 98%; СП - 8%			17607,85	144,28	105647	866		18629	
55	80	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 59	Насос циркулярный отопления WILO TOP-S 40/15 3ф G 7,36m3/h, H	насос	2	197542,13	–	395084	–	395084	–	426691
						–	–	–	–		31607	
56	81	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 60	Насос циркулярный вентиляции WILO TOP-S 30/10 1ф G 2,25m3/h, H	насос	2	86979,06	–	173958	–	173958	–	187875
						–	–	–	–		13917	
57	82	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 61	Гайки G1-1/2 для насоса	шт	2	2681,25	–	5363	–	5363	–	5792
						–	–	–	–		429	
58	83	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 62	Насос циркулярный в межотопительный период WILO TOP-S 25/13 1ф G 1,75m3/h, H	насос	1	75079,13	–	75079	–	75079	–	81085
						–	–	–	–		6006	
59	84	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 63	Насос циркулярный для теплых полов STAR-RS 25/4 1ф G 0,95m3/h, H	насос	1	25547,50	–	25548	–	25548	–	27591
						–	–	–	–		2044	
60	85	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	6	2381,31	17,38	14288	104	5580	6195	22121
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	–	8604	–		1639	
61	86	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2186,01	112,91	8744	452	830	7421	17458
			НР - 98%; СП - 8%			1865,43	27,62	7462	110		1293	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	87	2305-1307-0503 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель VUE, фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 10, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа Sauter ГОСТ 30815-2002	шт.	1	87005,00	–	87005	–	87005	–	93965
						–	–	–	–		6960	
63	88	2305-1307-0504 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель VUE, фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 16, DN 32, Tmax 150°C, PN 16, типа Sauter ГОСТ 30815-2002	шт.	1	94219,00	–	94219	–	94219	–	101757
						–	–	–	–		7538	
64	89	2305-1307-0501 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель VUE, фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 4, DN 15, Tmax 150°C, PN 16, типа Sauter ГОСТ 30815-2002	шт.	1	77730,00	–	77730	–	77730	–	83948
						–	–	–	–		6218	
65	90	2305-1307-0502 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель VUE, фланцевый, ход штока 8 мм, Kvs 6,3, DN 20, Tmax 150°C, PN 16, типа Sauter ГОСТ 30815-2002	шт.	1	81950,00	–	81950	–	81950	–	88506
						–	–	–	–		6556	
66	91	2305-1207-2033 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV	шт.	4	51155,00	–	204620	–	204620	–	220990
						–	–	–	–		16370	
67	92	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3	660,53	2,26	1982	7	70	1869	4159
						635,08	0,61	1905	2		308	
68	93	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	734,12	2,26	734	2	37	682	1529
						695,19	0,61	695	1		113	
69	94	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 64	Регулятор перепада давления Ду 25 PN 16 с импульсными трубками Kvs 6,3м3/ч ВРПД 25	компл	1	107819,94	–	107820	–	107820	–	116446
						–	–	–	–		8626	
70	95	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 66	Регулятор перепада давления Ду 32 PN 16 с импульсными трубками Kvs 10м3/ч ВРПД 32	компл	1	112576,75	–	112577	–	112577	–	121583
						–	–	–	–		9006	
71	96	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 67	Регулятор перепада давления Ду 15 PN 16 с импульсными трубками Kvs 2,5м3/ч ВРПД 15	компл	1	97513,63	–	97514	–	97514	–	105315
						–	–	–	–		7801	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	97	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 68	Регулятор перепада давления Ду 15 PN 16 с импульсными трубками Kvs 4м3/ч ВРПД 20	компл	1	102864,44	–	102864	–	102864	–	111094
						–	–	–	–		8229	
73	98	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 65	Импульсная трубка для регуляторов давления	компл	8	3971,00	–	31768	–	31768	–	34309
						–	–	–	–		2541	
74	99	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	26687,83	6973,60	53376	13947	3523	29716	89739
			НР - 72%; СП - 8%			17953,00	2683,20	35906	5366		6647	
75	100	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 69	Шкаф №6 ВШУ 124-22.22 Ворез	шкаф	1	129379,25	–	129379	–		–	129379
						–	–	–	–	129379	–	
76	101	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 70	Шкаф №5 ВШУ 12-33.22 Ворез	шкаф	1	144358,50	–	144359	–		–	144359
						–	–	–	–	144359	–	
77	102	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка	шт.	9	724,98	–	6525	–	72	4840	12274
			НР - 75%; СП - 8%			717,00	–	6453	–		909	
78	103	2305-1401-0104 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха	шт.	2	9316,00	–	18632	–	18632	–	20123
						–	–	–	–		1491	
79	104	2305-1401-0107 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя погружной	шт.	7	17333,00	–	121331	–	121331	–	131037
						–	–	–	–		9706	
80	105	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 71	Клапан балансировочный Hydrocontrol VTR Ду 50мм PN 25 "Oventrop"	шт	1	30461,16	–	30461	–	30461	–	32898
						–	–	–	–		2437	
81	106	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 72	Клапан ограничитель температуры Aquastrom T plus Ду 25мм PN 25 "Oventrop"	шт	1	34216,88	–	34217	–	34217	–	36954
						–	–	–	–		2737	
82	107	2304-0902-3126 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой Т до +180°С, PN 25, DN 25	шт.	4	2084,00	–	8336	–	8336	–	9003
						–	–	–	–		667	
83	108	2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой Т до +180°С, PN 25, DN 15	шт.	12	988,00	–	11856	–	11856	–	12804
						–	–	–	–		948	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	109	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	36	4092,79	266,97	147340	9611	18951	118561	287173
			НР - 98%; СП - 8%			3299,40	61,16	118778	2202		21272	
85	110	2304-0902-0507 РСНБ РК 2015	Краны шаровые под приварку PN 25, DN 65	шт.	9	25349,00	--	228141	--	228141	--	246392
						--	--	--	--		18251	
86	111	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые под приварку PN 40, DN 40	шт.	16	24280,00	--	388480	--	388480	--	419558
						--	--	--	--		31078	
87	112	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21572,41	299,19	21572	299	19770	1579	25003
			НР - 98%; СП - 8%			1503,44	107,70	1503	108		1852	
88	113	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	3	17381,27	214,08	52144	642	47804	3842	60465
			НР - 98%; СП - 8%			1232,55	74,37	3698	223		4479	
89	114	2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	4	9422,00	--	37688	--	37688	--	40703
						--	--	--	--		3015	
90	115	2304-1001-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	6	6970,00	--	41820	--	41820	--	45166
						--	--	--	--		3346	
91	116	2304-1001-1803 РСНБ РК 2015	Клапан обратный муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 25	шт.	1	1657,00	--	1657	--	1657	--	1790
						--	--	--	--		133	
92	117	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	13890,89	151,56	13891	152	12706	1063	16150
			НР - 98%; СП - 8%			1032,83	51,82	1033	52		1196	
93	118	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2279,01	112,91	2279	113	301	1855	4465
			НР - 98%; СП - 8%			1865,43	27,62	1865	28		331	
94	119	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 73	Кран автоматической подпитки ВКШР с электроприводом Kvs-15 t 150 PN16	шт	1	74195,69	--	74196	--	74196	--	74196
						--	--	--	--		--	
95	120	2304-0902-3126 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой Т до +180°С, PN 25, DN 25	шт.	3	2084,00	--	6252	--	6252	--	6752
						--	--	--	--		500	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	121	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	2541,58 324,94	-- --	2542 325	-- --	2217	318 229	3089
97	122	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка/ 18л *НР - 98%; СП - 8%*	бак	1	15654,47 4576,41	638,58 233,69	15654 4576	639 234	10439	4714 1629	21998
98	123	2304-1004-1103 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 6, DN 15 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	1834,00 --	-- --	1834 --	-- --	1834	-- 147	1981
99	124	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте *НР - 98%; СП - 8%*	теплообменник	1	2423,76 2267,77	155,99 35,56	2424 2268	156 36	--	2257 374	5056
100	125	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 74	Пластинчатый разборный одноходовой теплообменник BT-002-14 Ду 25	шт	1	77391,88 --	-- --	77392 --	-- --	77392	-- --	77392
101	126	1118-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Водоподогреватели скоростные, односекционные. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	водоподогреватель	1	20740,57 12076,43	1621,72 701,06	20741 12076	1622 701	7043	12522 2661	35924
102	127	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 75	Проточный электрический подогреватель воды Q 24 кВт	котел	1	173639,81 --	-- --	173640 --	-- --	173640	-- --	173640
103	128	Прайс-лист ТОО "TeploEnergoTrade " пункт 76	Клапан балансировочный Hydrocontrol VTR Ду 25мм PN 25 "Oventrop"	шт	1	14066,94 --	-- --	14067 --	-- --	14067	-- 1125	15192
104	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.	5	4092,79 3299,40	266,97 61,16	20464 16497	1335 306	2632	16467 2954	39885
105	130	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые под приварку DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	17826,00 --	-- --	17826 --	-- --	17826	-- 1426	19252
106	131	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые под приварку DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	27311,00 --	-- --	54622 --	-- --	54622	-- 4370	58992

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	132	2304-0902-0508 РСНБ РК 2015	Краны шаровые под приварку DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	32954,00	--	65908	--	65908	--	71181
						--	--	--	--		5273	
108	133	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	23656,87	382,38	47314	765	42811	3899	55310
			НР - 98%; СП - 8%			1869,14	120,10	3738	240		4097	
109	134	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	24	2541,58	--	60998	--	53199	7643	74132
			НР - 98%; СП - 8%			324,94	--	7799	--		5491	
110	135	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	486,71	--	5841	--	718	5020	11730
			НР - 98%; СП - 8%			426,90	--	5123	--		869	
111	136	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры	шт.	12	1435,00	--	17220	--	17220	--	18598
						--	--	--	--		1378	
					Трубопроводы							
112	137	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	15	1675,12	39,36	25127	590	12858	11667	39737
			НР - 98%; СП - 8%			778,62	15,05	11679	226		2944	
113	138	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	20	1675,12	39,36	33502	787	17143	15556	52983
			НР - 98%; СП - 8%			778,62	15,05	15572	301		3925	
114	139	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	35	1675,12	39,36	58629	1378	29999	27223	92721
			НР - 98%; СП - 8%			778,62	15,05	27252	527		6868	
115	140	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	35	1675,12	39,36	58629	1378	29999	27223	92721
			НР - 98%; СП - 8%			778,62	15,05	27252	527		6868	
116	141	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	10	2310,01	39,36	23100	394	14920	7778	33348
			НР - 98%; СП - 8%			778,62	15,05	7786	151		2470	
117	142	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	50	2993,84	47,20	149692	2360	101150	46121	211478

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			923,65	17,60	46182	880		15665	
118	143	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	26	3486,11	68,74	90639	1787	62311	26648	126670
			НР - 98%; СП - 8%			1020,80	25,04	26541	651		9383	
119	144	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2131,00	--	2131	--	2131	--	2301
						--	--	--	--		170	
120	145	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	130	628,51	68,95	81707	8964	33408	33305	124213
			НР - 76%; СП - 8%			302,57	34,53	39335	4488		9201	
121	151	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,65	57643,76	1152,20	37468	749	19467	13391	54928
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	17252	368		4069	
122	152	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32	87,89	2,27	2812	73	1259	1027	4147
			НР - 69%; СП - 8%			46,26	0,28	1480	9		307	
123	153	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза	м2	32	184,51	5,85	5904	187	4418	915	7365
			НР - 69%; СП - 8%			40,61	0,83	1299	27		546	
124	154	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	100	542,00	--	54200	--	54200	--	58536
						--	--	--	--		4336	
					Распределительные коллекторы							
125	155	1118-0601-0103 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 219 мм. Установка	шт.	1	32666,93	481,76	32667	482	19611	12500	48780
			НР - 98%; СП - 8%			12574,28	180,86	12574	181		3613	
126	156	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	662,25	2,26	662	2	37	611	1376
			НР - 98%; СП - 8%			623,32	0,61	623	1		102	
127	157	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	579,28	2,26	579	2	23	543	1212
			НР - 98%; СП - 8%			553,83	0,61	554	1		90	
128	158	2304-1009-0807 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	87813,00	--	87813	--	87813	--	94838
						--	--	--	--		7025	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	159	2304-1009-0803 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	35682,00	--	35682	--	35682	--	38537
						--	--	--	--		2855	
130	160	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2091,00	--	2091	--	2091	--	2258
						--	--	--	--		167	
131	161	2304-0902-3113 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 2 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 65, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	35909,00	--	35909	--	35909	--	38782
						--	--	--	--		2873	
132	162	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6	2541,58	--	15250	--	13300	1911	18533
			НР - 98%; СП - 8%			324,94	--	1950	--		1373	
133	163	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	1294,56	155,30	7767	932	3232	3075	11710
			НР - 75%; СП - 8%			600,50	82,86	3603	497		867	
134	164	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	Бобышки скошенные	шт.	6	224,00	--	1344	--	1344	--	1452
						--	--	--	--		108	
135	165	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6	1921,71	--	11530	--	8969	2510	15164
			НР - 98%; СП - 8%			426,90	--	2561	--		1123	
136	166	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	1294,56	155,30	7767	932	3232	3075	11710
			НР - 75%; СП - 8%			600,50	82,86	3603	497		867	
137	167	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	Закладная конструкция для установки термометра	шт.	6	224,00	--	1344	--	1344	--	1452
						--	--	--	--		108	
138	168	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	Краны шаровые для слива воды, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2091,00	--	2091	--	2091	--	2258
						--	--	--	--		167	
139	169	2304-0902-3110 РСНБ РК 2015	Краны шаровые для слива воды, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4943,00	--	19772	--	19772	--	21354
						--	--	--	--		1582	
140	170	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /металл для крепления/. Установка	т стальных элементов	0,012	284614,35	6346,99	3415	76	2577	920	4682
			НР - 118%; СП - 8%			63537,60	1422,43	762	17		347	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Трубопроводы									
141	171	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	4	1519,76	18,11	6079	72	4366	1637	8333
			НР - 98%; СП - 8%			410,16	7,32	1641	29		617	
142	172	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	8	2993,84	47,20	23951	378	16184	7379	33836
			НР - 98%; СП - 8%			923,65	17,60	7389	141		2506	
143	173	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	12	628,51	68,95	7542	827	3084	3074	11466
			НР - 76%; СП - 8%			302,57	34,53	3631	414		849	
144	176	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,5	87,89	2,27	220	6	98	80	324
			НР - 69%; СП - 8%			46,26	0,28	116	1		24	
145	177	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	2,5	184,51	5,85	461	15	344	71	575
			НР - 69%; СП - 8%			40,61	0,83	102	2		43	
146	178	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг /металл для крепления/. Установка**	т стальных элементов	0,002	284614,35	6346,99	569	13	429	153	780
			НР - 118%; СП - 8%			63537,60	1422,43	127	3		58	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5568902	56337	4038845	608636	6592424
								633780	20879	839939	414880	
		Стоимость оборудования		Тенге				839938				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				839938				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				97801				
		Материалы		Тенге				17038				
		Всего заработная плата		Тенге					70989			
			Накладные расходы	Тенге				51745				
			Сметная прибыль	Тенге				11964				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				161510				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
			Сметная заработная плата	Тенге					70989			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				226895				
		Материалы		Тенге				65087				
		Всего заработная плата		Тенге					69432			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86795				
			Накладные расходы	Тенге				52938				
			Сметная прибыль	Тенге				22387				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				302220				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
			Сметная заработная плата	Тенге					69432			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4252680				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				789311				
		Всего заработная плата		Тенге					514239			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2929028				
		Сдача и испытание		Тенге				5651				
			Накладные расходы	Тенге				503954				
			Сметная прибыль	Тенге				380531				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5137165				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								384
			Сметная заработная плата	Тенге					514239			
		Стоимость прочих работ		Тенге				151588				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				151588				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6592420				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								484
			Сметная заработная плата	Тенге					654659			
			РАЗДЕЛ 3.Теплоснабжение П1									
147	179	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	1	**21412,91**	**418,12**	**21413**	**418**	**3387**	**17397**	**41915**
			НР - 98%; СП - 8%			**17607,85**	**144,28**	**17608**	**144**		**3105**	
148	180	Прайс-лист ТОО "WILO Central Asia" пункт 103	**Насос циркулярный WILO STAR-RS 15/4 N-0,05кВт**	**насос**	1	**29697,32**	**--**	**29697**	**--**	**29697**	**--**	**32073**
						--	**--**	**--**	**--**		**2376**	
149	181	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт**	1	**2381,31**	**17,38**	**2381**	**17**	**930**	**1032**	**3687**
			НР - 72%; СП - 8%			**1434,00**	**--**	**1434**	**--**		**273**	
150	182	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	**Вставки виброизолирующие к насосам. Установка**	**вставка**	2	**9779,45**	**75,32**	**19559**	**151**	**16591**	**2784**	**24130**
			НР - 98%; СП - 8%			**1408,63**	**11,79**	**2817**	**24**		**1787**	
151	183	2304-1012-1101 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) DN20**	**шт.**	2	**8662,00**	**--**	**17324**	**--**	**17324**	**--**	**18710**
						--	**--**	**--**	**--**		**1386**	
152	184	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые , DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	4	**1368,00**	**--**	**5472**	**--**	**5472**	**--**	**5910**
						--	**--**	**--**	**--**		**438**	
153	185	2304-0902-3108 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые , DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	6	**2091,00**	**--**	**12546**	**--**	**12546**	**--**	**13550**
						--	**--**	**--**	**--**		**1004**	
154	186	2304-1001-5402 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	**шт.**	1	**2542,00**	**--**	**2542**	**--**	**2542**	**--**	**2745**
						--	**--**	**--**	**--**		**203**	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	187	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	1	11426,89	151,56	11427	152	10242	1063	13489
			НР - 98%; СП - 8%			1032,83	51,82	1033	52		999	
156	188	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4	2541,58	--	10166	--	8866	1274	12355
			НР - 98%; СП - 8%			324,94	--	1300	--		915	
157	189	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	4	1294,56	155,30	5178	621	2155	2050	7807
			НР - 75%; СП - 8%			600,50	82,86	2402	331		578	
158	190	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	**Бобышки скошенные**	шт.	4	224,00	--	896	--	896	--	968
						--	--	--	--		72	
159	191	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	1921,71	--	7687	--	5979	1673	10109
			НР - 98%; СП - 8%			426,90	--	1708	--		749	
160	192	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	4	1294,56	155,30	5178	621	2155	2050	7807
			НР - 75%; СП - 8%			600,50	82,86	2402	331		578	
161	193	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	**Закладная конструкция для установки термометра**	шт.	4	224,00	--	896	--	896	--	968
						--	--	--	--		72	
162	194	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	579,28	2,26	579	2	23	543	1212
			НР - 98%; СП - 8%			553,83	0,61	554	1		90	
163	195	2304-1009-0802 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	32790,00	--	32790	--	32790	--	35413
						--	--	--	--		2623	
164	196	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	4	2495,28	296,66	9981	1187	277	8896	20387
			НР - 98%; СП - 8%			2129,22	140,21	8517	561		1510	
165	197	2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°С, типа Watts**	шт.	4	4268,00	--	17072	--	17072	--	18438
						--	--	--	--		1366	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	198	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	18	1519,76	18,11	27356	326	19647	7364	37498
			НР - 98%; СП - 8%			410,16	7,32	7383	132		2778	
167	199	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	15	2185,03	33,34	32775	500	24569	7761	43779
			НР - 98%; СП - 8%			513,73	14,22	7706	213		3243	
168	200	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	33	628,51	68,95	20741	2275	8481	8454	31531
			НР - 76%; СП - 8%			302,57	34,53	9985	1139		2336	
169	203	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	6	87,89	2,27	527	14	235	193	778
			НР - 69%; СП - 8%			46,26	0,28	278	2		58	
170	204	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	6	184,51	5,85	1107	35	828	172	1381
			НР - 69%; СП - 8%			40,61	0,83	244	5		102	
171	205	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	92,4	542,00	–	50081	–	50081	–	54087
						–	–	–	–		4006	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				345373	6319	273681	62706	440727
								65369	2935	–	32647	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				12738				
		Материалы		Тенге				5240				
		Всего заработная плата		Тенге					6901			
			Накладные расходы	Тенге				5133				
			Сметная прибыль	Тенге				1430				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				19300				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					6901			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				24167				
		Материалы		Тенге				9545				
		Всего заработная плата		Тенге					11652			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1792				
			Накладные расходы	Тенге				8819				
			Сметная прибыль	Тенге				2639				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				35625				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					11652			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				308468				
		Материалы		Тенге				89583				
		Всего заработная плата		Тенге					49751			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				167524				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сдача и испытание		Тенге				1016				
			Накладные расходы	Тенге				48756				
			Сметная прибыль	Тенге				28578				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				385802				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
			Сметная заработная плата	Тенге					49751			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				440726				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
			Сметная заработная плата	Тенге					68304			
			РАЗДЕЛ 4.Теплоснабжение П2									
172	206	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	1	21412,91	418,12	21413	418	3387	17397	41915
			НР - 98%; СП - 8%			17607,85	144,28	17608	144		3105	
173	207	Прайс-лист ТОО "WILO Central Asia" пункт 102	**Насос циркулярный WILO STAR-RS 25/6 N-0,08кВт**	**насос**	1	31229,46	–	31229	–	31229	–	33728
						–	–	–	–		2498	
174	208	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт**	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	–	1434	–		273	
175	209	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	**Вставки виброизолирующие к насосам. Установка**	**вставка**	2	9779,45	75,32	19559	151	16591	2784	24130
			НР - 98%; СП - 8%			1408,63	11,79	2817	24		1787	
176	210	2304-1012-1101 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) DN32**	**шт.**	2	8662,00	–	17324	–	17324	–	18710
						–	–	–	–		1386	
177	211	2304-0902-3110 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые , DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	6	4943,00	–	29658	–	29658	–	32031
						–	–	–	–		2373	
178	212	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые , DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	4	1368,00	–	5472	–	5472	–	5910
						–	–	–	–		438	
179	213	2304-1001-5404 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91**	**шт.**	1	5595,00	–	5595	–	5595	–	6043
						–	–	–	–		448	
180	214	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	1	19722,89	151,56	19723	152	18538	1063	22449
			НР - 98%; СП - 8%			1032,83	51,82	1033	52		1663	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	215	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4	2541,58	--	10166	--	8866	1274	12355
			НР - 98%; СП - 8%			324,94	--	1300	--		915	
182	216	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	4	1294,56	155,30	5178	621	2155	2050	7807
			НР - 75%; СП - 8%			600,50	82,86	2402	331		578	
183	217	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	**Бобышки скошенные**	шт.	4	224,00	--	896	--	896	--	968
						--	--	--	--		72	
184	218	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	1921,71	--	7687	--	5979	1673	10109
			НР - 98%; СП - 8%			426,90	--	1708	--		749	
185	219	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	шт.	4	1294,56	155,30	5178	621	2155	2050	7807
			НР - 75%; СП - 8%			600,50	82,86	2402	331		578	
186	220	2113-0816-3436 РСНБ РК 2015	**Закладная конструкция для установки термометра**	шт.	4	224,00	--	896	--	896	--	968
						--	--	--	--		72	
187	221	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	579,28	2,26	579	2	23	543	1212
			НР - 98%; СП - 8%			553,83	0,61	554	1		90	
188	222	2304-1009-0805 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	50831,00	--	50831	--	50831	--	54897
						--	--	--	--		4066	
189	223	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	30	1834,08	18,11	55022	543	42174	12274	72680
			НР - 98%; СП - 8%			410,16	7,32	12305	220		5384	
190	224	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	30	628,51	68,95	18855	2069	7709	7686	28665
			НР - 76%; СП - 8%			302,57	34,53	9077	1036		2123	
191	226	1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	4	2495,28	296,66	9981	1187	277	8896	20387
			НР - 98%; СП - 8%			2129,22	140,21	8517	561		1510	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	227	2304-1010-2705 РСНБ РК 2015	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170°C, типа Watts**	шт.	4	4268,00	--	17072	--	17072	--	18438
						--	--	--	--		1366	
193	228	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	6	184,51	5,85	1107	35	828	172	1381
			НР - 69%; СН - 8%			40,61	0,83	244	5		102	
194	229	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	84	542,00	--	45528	--	45528	--	49170
						--	--	--	--		3642	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				381332	5816	314113	58894	475447
								61400	2704	--	35218	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				12738				
		Материалы		Тенге				5240				
		Всего заработная плата		Тенге					6901			
			Накладные расходы	Тенге				5133				
			Сметная прибыль	Тенге				1430				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				19300				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					6901			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				21754				
		Материалы		Тенге				8538				
		Всего заработная плата		Тенге					10362			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1792				
			Накладные расходы	Тенге				7857				
			Сметная прибыль	Тенге				2369				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31981				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					10362			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				346840				
		Материалы		Тенге				95838				
		Всего заработная плата		Тенге					46841			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202709				
		Сдача и испытание		Тенге				1016				
			Накладные расходы	Тенге				45905				
			Сметная прибыль	Тенге				31420				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				424164				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
			Сметная заработная плата	Тенге					46841			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				475445				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					64104			

РАЗДЕЛ 5.ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ

Для системы П1 ОВ-5

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	230	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час**	шт	1	61794,58	3018,76	61795	3019	4376	54227	125304
			НР - 98%; СП - 8%			54399,66	934,28	54400	934		9282	
196	231	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Шкаф управления и регулирования**	шкаф	1	26687,83	6973,60	26688	6974	1761	14858	44870
			НР - 72%; СП - 8%			17953,00	2683,20	17953	2683		3324	
197	232	КП-1407 ТОО "АВЗ" пункт 95	**ПКЦКП-1,6 с комплектом автоматики (594 м3/час)**	комп.	1	728980,36	--	728980	--		--	728980
						--	--	--	--	728980	--	
			Для системы П2 ОВ-5									
198	233	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час**	шт	1	61794,58	3018,76	61795	3019	4376	54227	125304
			НР - 98%; СП - 8%			54399,66	934,28	54400	934		9282	
199	234	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Шкаф управления и регулирования**	шкаф	1	26687,83	6973,60	26688	6974	1761	14858	44870
			НР - 72%; СП - 8%			17953,00	2683,20	17953	2683		3324	
200	235	КП-1407 ТОО "АВЗ" пункт 96	**ПКЦКП-3,15 с комплектом автоматики (3190 м3/час)**	комп.	1	828966,96	--	828967	--		--	828967
						--	--	--	--	828967	--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1734912	19985	12274	138170	1898295
								144705	7235	1557947	25212	
		Стоимость оборудования		Тенге				1557947				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1557947				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				53376				
		Материалы		Тенге				3522				
		Всего заработная плата		Тенге					41272			
			Накладные расходы	Тенге				29716				
			Сметная прибыль	Тенге				6647				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				89739				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
			Сметная заработная плата	Тенге					41272			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				123589				
		Материалы		Тенге				8752				
		Всего заработная плата		Тенге					110668			
		Сдача и испытание		Тенге				5468				
			Накладные расходы	Тенге				108455				
			Сметная прибыль	Тенге				18563				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				250607				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
			Сметная заработная плата	Тенге					110668			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1898294				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
			Сметная заработная плата	Тенге					151940			

РАЗДЕЛ 6.ВЕНТИЛЯТОРЫ

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	236	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8186,49	159,14	8186	159	744	7172	16587
			НР - 98%; СП - 8%			7282,80	35,22	7283	35		1229	
202	237	2305-0402-0309 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	149463,00	--	149463	--	149463	--	161420
						--	--	--	--		11957	
203	238	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
204	239	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,72	7396,94	28,96	5326	21	84	5127	11289
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	5221	10		836	
205	240	2305-0307-0104 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	6004,00	--	12008	--	12008	--	12969
						--	--	--	--		961	
206	241	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
207	242	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	33216,00	--	33216	--	33216	--	35873
						--	--	--	--		2657	
208	243	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
209	244	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1884	7396,94	28,96	1394	5	23	1341	2954
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1366	3		219	
210	245	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.200мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
211	246	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	247	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	33216,00	--	33216	--	33216	--	35873
						--	--	--	--		2657	
213	248	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
214	249	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1884	7396,94	28,96	1394	5	23	1341	2954
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1366	3		219	
215	250	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.200мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
216	251	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8186,49	159,14	8186	159	744	7172	16587
			НР - 98%; СП - 8%			7282,80	35,22	7283	35		1229	
217	252	2305-0402-0306 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-30/25-4D, 400/3, Р 0,94 кВт, n 1461 об/мин, Qmax 2570 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	119104,00	--	119104	--	119104	--	128632
						--	--	--	--		9528	
218	253	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
219	254	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,64	7396,94	28,96	4734	19	74	4557	10034
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	4641	9		743	
220	255	2305-0307-0103 РСНБ РК 2015	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	5668,00	--	11336	--	11336	--	12243
						--	--	--	--		907	
221	256	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
222	257	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	33216,00	--	33216	--	33216	--	35873

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2657	
223	258	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
224	259	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1884	7396,94	28,96	1394	5	23	1341	2954
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1366	3		219	
225	260	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.200мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
226	261	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
227	262	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	33216,00	--	33216	--	33216	--	35873
						--	--	--	--		2657	
228	263	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
229	264	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1884	7396,94	28,96	1394	5	23	1341	2954
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1366	3		219	
230	265	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.200мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
231	266	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
232	267	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22399,00	--	22399	--	22399	--	24191
						--	--	--	--		1792	
233	268	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	269	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,0942	7396,94	28,96	697	3	11	671	1477
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	683	1		109	
235	270	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.100мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
236	271	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
237	272	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	33216,00	--	33216	--	33216	--	35873
						--	--	--	--		2657	
238	273	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
239	274	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1884	7396,94	28,96	1394	5	23	1341	2954
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1366	3		219	
240	275	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.200мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
241	276	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
242	277	2305-0401-0114 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К125/1, Р 0,076 кВт, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22593,00	--	22593	--	22593	--	24400
						--	--	--	--		1807	
243	278	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
244	279	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,11775	7396,94	28,96	871	3	14	838	1846
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	854	2		137	
245	280	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.125мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246	281	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
247	282	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	27808,00	--	27808	--	27808	--	30033
						--	--	--	--		2225	
248	283	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
249	284	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,15072	7396,94	28,96	1115	4	18	1073	2363
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1093	2		175	
250	285	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.160мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
251	286	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
252	287	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	27808,00	--	27808	--	27808	--	30033
						--	--	--	--		2225	
253	288	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
254	289	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,15072	7396,94	28,96	1115	4	18	1073	2363
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1093	2		175	
255	290	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.160мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
256	291	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	292	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22399,00	--	22399	--	22399	--	24191
						--	--	--	--		1792	
258	293	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
259	294	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,0942	7396,94	28,96	697	3	11	671	1477
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	683	1		109	
260	295	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.100мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
261	296	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
262	297	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	27808,00	--	27808	--	27808	--	30033
						--	--	--	--		2225	
263	298	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	--	1434	--		273	
264	299	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,15072	7396,94	28,96	1115	4	18	1073	2363
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1093	2		175	
265	300	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.160мм	шт.	2	2770,00	--	5540	--	5540	--	5983
						--	--	--	--		443	
266	301	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
267	302	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К100/1, Р 0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22399,00	--	22399	--	22399	--	24191
						--	--	--	--		1792	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	303	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	–	1434	–		273	
269	304	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2	0,0942	7396,94	28,96	697	3	11	671	1477
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	683	1		109	
270	305	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	**Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.100мм**	шт.	2	2770,00	–	5540	–	5540	–	5983
						–	–	–	–		443	
271	306	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка**	вентилятор	1	7650,74	405,85	7651	406	53	7211	16050
			НР - 98%; СП - 8%			7192,25	165,72	7192	166		1189	
272	307	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84**	комплект	1	27808,00	–	27808	–	27808	–	30033
						–	–	–	–		2225	
273	308	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Машина электрическая, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт	1	2381,31	17,38	2381	17	930	1032	3687
			НР - 72%; СП - 8%			1434,00	–	1434	–		273	
274	309	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка**	м2	0,15072	7396,94	28,96	1115	4	18	1073	2363
			НР - 98%; СП - 8%			7251,04	14,50	1093	2		175	
275	310	2305-0307-0501 РСНБ РК 2015	**Вставки гибкие типа В к вентиляторам диам.160мм**	шт.	2	2770,00	–	5540	–	5540	–	5983
						–	–	–	–		443	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				907034	5951	747552	147099	1138464
								153541	2273	–	84328	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				35720				
		Материалы		Тенге				13949				
		Всего заработная плата		Тенге					21510			
			Накладные расходы	Тенге				15487				
			Сметная прибыль	Тенге				4097				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				55303				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					21510			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				871314				
		Материалы		Тенге				2560				
		Всего заработная плата		Тенге					134304			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				731033				
		Сдача и испытание		Тенге				6558				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				131618				
			Сметная прибыль	Тенге				80235				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1083167				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
			Сметная заработная плата	Тенге					134304			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1138470				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
			Сметная заработная плата	Тенге					155814			
			РАЗДЕЛ 7.Приточные системы									
276	311	1120-0501-0206 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	заслонка	1	2239,92	47,70	2240	48	333	1836	4402
			НР - 98%; СП - 8%			1859,28	14,50	1859	15		326	
277	312	СТКП "AVEN Systems" пункт 99	**Клапан противопожарный, нормально открытый, с эл.приводом "BELLIMO" BFL 230, установленным снаружи КПЖ-1-ОГ-Н-250х150-КН-ЭЛ- -СН-150**	комп.	1	17410,71	--	17411	--	17411	--	18804
						--	--	--	--		1393	
278	313	СТКП "AVEN Systems" пункт 101	**Привод электрический "BELLIMO" BFL 230**	шт	1	49337,50	--	49338	--	49338	--	53285
						--	--	--	--		3947	
279	314	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм**	шт.	1	31376,00	--	31376	--	31376	--	33886
						--	--	--	--		2510	
280	315	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), Установка**	решетка	3	1523,48	32,36	4570	97	270	4162	9431
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		699	
281	316	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 80	**Решетка регулируемая RAR 150х100**	шт	3	1358,93	--	4077	--	4077	--	4403
						--	--	--	--		326	
282	317	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	м2	4,8	4779,75	41,15	22943	197	14211	8446	33900
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	8535	83		2511	
283	318	1120-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	18,4	5802,91	41,15	106773	757	73299	32375	150280
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	32717	319		11132	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	319	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	3,9	5398,14	38,35	21053	150	16388	4486	27582
			НР - 98%; СП - 8%			1157,64	16,14	4515	63		2043	
285	320	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	619,00	--	1238	--	1238	--	1337
						--	--	--	--		99	
286	321	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами /из стекловолокна, оклеенными алюминиевой фольгой/	м3 изоляции	1,2	37424,35	1413,38	44909	1696	19859	18392	68365
			НР - 76%; СП - 8%			19462,00	704,31	23354	845		5064	
287	322	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	685,00	--	6850	--	6850	--	7398
						--	--	--	--		548	
288	323	1120-0501-0208 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	1	3428,10	134,55	3428	135	674	2615	6527
			НР - 98%; СП - 8%			2618,70	49,72	2619	50		483	
289	324	СТКП-"AVEN Systems" пункт 100	Клапан противопожарный, нормально открытый, с эл.приводом "BELLIMO" BFL 230, установленным снаружи КПЖ-1-ОГ-Н-600х250-КН-ЭЛ- -СН-150	комп.	1	22767,86	--	22768	--	22768	--	24589
						--	--	--	--		1821	
290	325	СТКП "AVEN Systems" пункт 101	Привод электрический "BELLIMO" BFL 230	шт	1	49337,50	--	49338	--	49338	--	53285
						--	--	--	--		3947	
291	326	2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм	шт.	3	14777,00	--	44331	--	44331	--	47877
						--	--	--	--		3546	
292	327	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1500 мм	шт.	2	31376,00	--	62752	--	62752	--	67772
						--	--	--	--		5020	
293	328	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	4	1564,97	53,15	6260	213	443	5549	12753
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	5604	58		945	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
294	329	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 77	Решетка нерегулируемая RAG 300x300	шт	3	2219,64	–	6659	–	6659	–	7192
						–	–	–	–		533	
295	330	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 93	Решетка нерегулируемая RAG 200x100	шт	1	1275,89	–	1276	–	1276	–	1378
						–	–	–	–		102	
296	331	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р) Установка	решетка	4	1523,48	32,36	6094	129	361	5549	12574
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	5604	58		931	
297	332	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 106	Решетка регулируемая RAR 400x400	шт	1	6799,11	–	6799	–	6799	–	7343
						–	–	–	–		544	
298	333	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 83	Решетка регулируемая RAR 200x150	шт	1	2527,68	–	2528	–	2528	–	2730
						–	–	–	–		202	
299	334	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 82	Решетка регулируемая RAR 150x150	шт	1	2063,39	–	2063	–	2063	–	2228
						–	–	–	–		165	
300	335	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 80	Решетка регулируемая RAR 150x100	шт	1	1358,93	–	1359	–	1359	–	1468
						–	–	–	–		109	
301	336	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	4,7	4954,47	51,85	23286	244	13915	9047	34919
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	9127	104		2587	
302	337	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	18,14	5006,43	41,15	90817	746	62163	27658	127953
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	27908	315		9478	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	338	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	м2	5,44	4623,14	38,35	25150	209	18643	6258	33920
			НР - 98%; СП - 8%			1157,64	16,14	6298	88		2513	
304	339	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм**	м2	23,42	5398,14	38,35	126424	898	98414	26940	165634
			НР - 98%; СП - 8%			1157,64	16,14	27112	378		12269	
305	340	2305-0301-0502 РСНБ РК 2015	**Заглушки питометражных лючков**	шт.	3	619,00	--	1857	--	1857	--	2006
						--	--	--	--		149	
306	341	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами /из стекловолокна, оклеенными алюминиевой фольгой/**	м3 изоляции	1,2	37424,35	1413,38	44909	1696	19859	18392	68365
			НР - 76%; СП - 8%			19462,00	704,31	23354	845		5064	
307	342	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	70	685,00	--	47950	--	47950	--	51786
						--	--	--	--		3836	
308	343	1120-1101-0103 РСНБ РК 2015	**Двери герметические неутепленные, размер 1250х500 мм. Установка**	дверь	1	33981,49	319,28	33981	319	30537	3148	40099
			НР - 98%; СП - 8%			3124,80	87,00	3125	87		2970	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				922806	7534	729339	174853	1185471
								185934	3350	--	87812	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				228672				
		Материалы		Тенге				39718				
		Всего заработная плата		Тенге					48399			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				138854				
			Накладные расходы	Тенге				36783				
			Сметная прибыль	Тенге				21236				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				286692				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
			Сметная заработная плата	Тенге					48399			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				694134				
		Материалы		Тенге				329653				
		Всего заработная плата		Тенге					140885			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				221115				
		Сдача и испытание		Тенге				6827				
			Накладные расходы	Тенге				138068				
			Сметная прибыль	Тенге				66576				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				898778				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
			Сметная заработная плата	Тенге					140885			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1185470				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
			Сметная заработная плата	Тенге					189284			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 8.Вытяжные системы									
309	344	1120-1001-0205 РСНБ РК 2015	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-5 сечением 600х300 мм. Установка**	глушитель шума	1	31027,13	82,55	31027	83	28605	2321	36016
			НР - 98%; СП - 8%			2339,06	29,00	2339	29		2668	
310	345	2305-0305-0201 РСНБ РК 2015	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром до 700 мм**	шт.	1	14777,00	–	14777	–	14777	–	15959
						–	–	–	–		1182	
311	346	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	**Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм**	шт.	2	31376,00	–	62752	–	62752	–	67772
						–	–	–	–		5020	
312	347	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р) Установка**	решетка	3	1523,48	32,36	4570	97	270	4162	9431
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		699	
313	348	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 107	**Решетка регулируемая RAR 500х100**	шт	1	3722,32	–	3722	–	3722	–	4020
						–	–	–	–		298	
314	349	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 83	**Решетка регулируемая RAR 200х150**	шт	2	892,86	–	1786	–	1786	–	1929
						–	–	–	–		143	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				118635	180	111912	6483	135127
								6542	73	–	10010	
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				118635				
			Материалы	Тенге				28876				
			Всего заработная плата	Тенге					6615			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				83037				
			Сдача и испытание	Тенге				320				
			Накладные расходы	Тенге				6482				
			Сметная прибыль	Тенге				10009				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				135126				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					6615			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				135126				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					6615			
			РАЗДЕЛ 9.Естественная вентиляция									
315	498	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка**	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
316	499	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 86	**Решетка нерегулируемая RAG 200x150**	шт	1	1536,61	–	1537	–	1537	–	1660
						–	–	–	–		123	
317	500	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм**	м2	3,6	6215,47	51,85	22376	187	15198	6929	31649
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6991	79		2344	
318	501	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)**	м2	2	2050,25	92,51	4101	185	2421	1083	5598
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	1495	75		415	
319	502	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами**	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
320	503	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	5	685,00	–	3425	–	3425	–	3699
						–	–	–	–		274	
321	504	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка**	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
322	505	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	**Решетка нерегулируемая RAG 400x250**	шт	1	2815,18	–	2815	–	2815	–	3040
						–	–	–	–		225	
323	506	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	м2	1,1	5006,43	41,15	5507	45	3770	1677	7759
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1692	19		575	
324	507	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм**	м2	3	5781,43	41,15	17344	123	12606	4574	23672
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	4615	52		1753	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	508	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,2	57643,76	1152,20	11529	230	5991	4120	16901
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	5308	113		1252	
326	509	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6,3	685,00	--	4316	--	4316	--	4661
						--	--	--	--		345	
327	510	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
328	511	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 88	Решетка нерегулируемая RAG 250x250	шт	1	2301,79	--	2302	--	2302	--	2486
						--	--	--	--		184	
329	512	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	Решетка нерегулируемая RAG 400x200	шт	1	2552,68	--	2553	--	2553	--	2757
						--	--	--	--		204	
330	513	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	Решетка нерегулируемая RAG 400x250	шт	1	2815,18	--	2815	--	2815	--	3040
						--	--	--	--		225	
331	514	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	5,04	5006,43	41,15	25232	207	17271	7685	35550
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	7754	87		2633	
332	515	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,9	4779,75	41,15	4302	37	2665	1584	6356
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	1600	16		471	
333	516	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,4	6042,59	42,98	32630	232	22796	9487	45486
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	9602	79		3369	
334	517	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	7,2	5781,43	41,15	41626	296	30253	10978	56812
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	11077	125		4208	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	518	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	7	2050,25	92,51	14352	648	8472	3791	19594
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	5232	262		1451	
336	519	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,3	57643,76	1152,20	17293	346	8985	6180	25351
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	7962	170		1878	
337	520	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	19	685,00	--	13015	--	13015	--	14056
						--	--	--	--		1041	
338	521	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
339	522	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	2	792,86	--	1586	--	1586	--	1713
						--	--	--	--		127	
340	523	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 78	Решетка нерегулируемая RAG 150x100	шт	1	891,96	--	892	--	892	--	963
						--	--	--	--		71	
341	524	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,57	4758,47	51,85	7471	81	4341	3022	11332
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	3049	35		839	
342	525	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,3284	6022,47	51,85	20045	173	13408	6407	28568
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6464	74		2116	
343	526	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	2,3	2050,25	92,51	4716	213	2784	1246	6438
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	1719	86		477	
344	527	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,14	57643,76	1152,20	8070	161	4193	2884	11831
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	3716	79		876	
345	528	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	685,00	--	3425	--	3425	--	3699
						--	--	--	--		274	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	529	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	2	1564,97	53,15	3130	106	222	2774	6377
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	2802	29		472	
347	530	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	1	792,86	–	793	–	793	–	856
						–	–	–	–		63	
348	531	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 78	Решетка нерегулируемая RAG 150x100	шт	1	891,96	–	892	–	892	–	963
						–	–	–	–		71	
349	532	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,0048	6022,47	51,85	6051	52	4048	1934	8624
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	1951	22		639	
350	533	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,55	4954,47	51,85	2725	29	1628	1059	4086
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	1068	12		303	
351	534	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	3,5	6215,47	51,85	21754	181	14776	6737	30770
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6797	77		2279	
352	535	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1,7	2050,25	92,51	3485	157	2057	921	4759
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	1271	64		352	
353	536	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,14	57643,76	1152,20	8070	161	4193	2884	11831
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	3716	79		876	
354	537	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	685,00	–	2740	–	2740	–	2959
						–	–	–	–		219	
355	538	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	539	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	2	792,86	--	1586	--	1586	--	1713
						--	--	--	--		127	
357	540	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 92	Решетка нерегулируемая RAG 250x150	шт	1	1789,29	--	1789	--	1789	--	1932
						--	--	--	--		143	
358	541	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,314	4758,47	51,85	1494	16	868	604	2266
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	610	7		168	
359	542	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	1,4	4779,75	41,15	6692	58	4145	2463	9887
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	2489	24		732	
360	543	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,7004	6022,47	51,85	16263	140	10879	5198	23178
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	5244	60		1717	
361	544	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,99	6042,59	42,98	24110	171	16844	7010	33609
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	7095	58		2490	
362	545	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1,1	2050,25	92,51	2255	102	1331	596	3079
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	822	41		228	
363	546	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,23	57643,76	1152,20	13258	265	6889	4738	19436
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	6104	130		1440	
364	547	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6	685,00	--	4110	--	4110	--	4439
						--	--	--	--		329	
365	548	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	549	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	1	792,86	--	793	--	793	--	856
						--	--	--	--		63	
367	550	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6328	6022,47	51,85	9833	85	6577	3143	14014
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	3171	36		1038	
368	551	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1,1	2050,25	92,51	2255	102	1331	596	3079
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	822	41		228	
369	552	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
370	553	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,5	685,00	--	1028	--	1028	--	1110
						--	--	--	--		82	
371	554	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	2	1564,97	53,15	3130	106	222	2774	6377
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	2802	29		472	
372	555	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 90	Решетка нерегулируемая RAG 250x100	шт	1	1536,61	--	1537	--	1537	--	1660
						--	--	--	--		123	
373	556	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 88	Решетка нерегулируемая RAG 250x250	шт	1	2301,79	--	2302	--	2302	--	2486
						--	--	--	--		184	
374	557	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	1,32	4954,47	51,85	6540	68	3909	2541	9807
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	2563	29		726	
375	558	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	3,6	6215,47	51,85	22376	187	15198	6929	31649
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6991	79		2344	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	559	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,12	6042,59	42,98	36981	263	25836	10752	51551
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	10882	89		3819	
377	560	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	5	2050,25	92,51	10251	463	6051	2708	13996
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	3737	187		1037	
378	561	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,2	57643,76	1152,20	11529	230	5991	4120	16901
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	5308	113		1252	
379	562	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	685,00	--	6850	--	6850	--	7398
						--	--	--	--		548	
380	563	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
381	564	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	Решетка нерегулируемая RAG 400x200	шт	2	2552,68	--	5105	--	5105	--	5514
						--	--	--	--		408	
382	565	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	Решетка нерегулируемая RAG 400x250	шт	1	2815,18	--	2815	--	2815	--	3040
						--	--	--	--		225	
383	566	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	2,4	5006,43	41,15	12015	99	8224	3659	16929
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	3692	42		1254	
384	567	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	15	5781,43	41,15	86721	617	63027	22871	118359
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	23077	260		8767	
385	568	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	4	2050,25	92,51	8201	370	4841	2166	11197
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	2990	150		829	
386	569	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,6	57643,76	1152,20	34586	691	17971	12361	50703
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	15924	340		3756	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	570	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	26	685,00	--	17810	--	17810	--	19235
						--	--	--	--		1425	
388	571	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	2	1564,97	53,15	3130	106	222	2774	6377
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	2802	29		472	
389	572	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	2	792,86	--	1586	--	1586	--	1713
						--	--	--	--		127	
390	573	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,314	4758,47	51,85	1494	16	868	604	2266
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	610	7		168	
391	574	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,14	6022,47	51,85	18911	163	12650	6044	26951
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6098	69		1996	
392	575	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1,1	2050,25	92,51	2255	102	1331	596	3079
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	822	41		228	
393	576	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,2	57643,76	1152,20	11529	230	5991	4120	16901
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	5308	113		1252	
394	577	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,6	685,00	--	2466	--	2466	--	2663
						--	--	--	--		197	
395	578	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
396	579	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 91	Решетка нерегулируемая RAG 150x200	шт	1	1588,39	--	1588	--	1588	--	1715
						--	--	--	--		127	
397	580	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,7	4779,75	41,15	3346	29	2072	1232	4944

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	1245	12		366	
398	581	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,4	6042,59	42,98	8460	60	5911	2460	11793
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	2489	20		874	
399	582	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами**	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
400	583	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	2	685,00	–	1370	–	1370	–	1480
						–	–	–	–		110	
401	584	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка**	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
402	585	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	**Решетка нерегулируемая RAG 100x100**	шт	2	792,86	–	1586	–	1586	–	1713
						–	–	–	–		127	
403	586	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 90	**Решетка нерегулируемая RAG 250x100**	шт	1	1536,61	–	1537	–	1537	–	1660
						–	–	–	–		123	
404	587	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	м2	0,84	4779,75	41,15	4015	35	2486	1478	5932
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	1494	15		439	
405	588	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	4,1448	6022,47	51,85	24962	215	16698	7978	35575
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	8049	92		2635	
406	589	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	3,29	6042,59	42,98	19880	141	13889	5780	27713
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	5850	48		2053	
407	590	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)**	м2	1,1	2050,25	92,51	2255	102	1331	596	3079
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	822	41		228	
408	591	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами**	м3 изоляции	0,5	57643,76	1152,20	28822	576	14976	10301	42252

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	13270	283		3130	
409	592	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	10	685,00	--	6850	--	6850	--	7398
						--	--	--	--		548	
410	593	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка**	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
411	594	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 86	**Решетка нерегулируемая RAG 200x150**	шт	1	1536,61	--	1537	--	1537	--	1660
						--	--	--	--		123	
412	595	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм**	м2	3,6	6215,47	51,85	22376	187	15198	6929	31649
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6991	79		2344	
413	596	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)**	м2	2	2050,25	92,51	4101	185	2421	1083	5598
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	1495	75		415	
414	597	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами**	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
415	598	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	5	685,00	--	3425	--	3425	--	3699
						--	--	--	--		274	
416	599	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка**	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
417	600	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	**Решетка нерегулируемая RAG 400x250**	шт	2	2815,18	--	5630	--	5630	--	6081
						--	--	--	--		450	
418	601	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм**	м2	7,2	5781,43	41,15	41626	296	30253	10978	56812
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	11077	125		4208	
419	602	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)**	м2	4	2050,25	92,51	8201	370	4841	2166	11197

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	2990	150		829	
420	603	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами**	м3 изоляции	0,2	57643,76	1152,20	11529	230	5991	4120	16901
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	5308	113		1252	
421	604	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	11	685,00	--	7535	--	7535	--	8138
						--	--	--	--		603	
422	605	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка**	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
423	606	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 88	**Решетка нерегулируемая RAG 250x250**	шт	1	2301,79	--	2302	--	2302	--	2486
						--	--	--	--		184	
424	607	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	**Решетка нерегулируемая RAG 400x200**	шт	1	2552,68	--	2553	--	2553	--	2757
						--	--	--	--		204	
425	608	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	**Решетка нерегулируемая RAG 400x250**	шт	1	2815,18	--	2815	--	2815	--	3040
						--	--	--	--		225	
426	609	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	м2	2,4	5006,43	41,15	12015	99	8224	3659	16929
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	3692	42		1254	
427	610	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	5,85	6042,59	42,98	35349	251	24696	10277	49276
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	10402	85		3650	
428	611	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм**	м2	7,68	5781,43	41,15	44401	316	32269	11710	60600
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	11816	133		4489	
429	612	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)**	м2	4	2050,25	92,51	8201	370	4841	2166	11197
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	2990	150		829	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
430	613	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,6	57643,76	1152,20	34586	691	17971	12361	50703
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	15924	340		3756	
431	614	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15	685,00	--	10275	--	10275	--	11097
						--	--	--	--		822	
432	615	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
433	616	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	1	792,86	--	793	--	793	--	856
						--	--	--	--		63	
434	617	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,471	4758,47	51,85	2241	24	1302	907	3400
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	915	10		252	
435	618	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,884	6022,47	51,85	11346	98	7589	3626	16171
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	3659	42		1198	
436	619	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1,1	2050,25	92,51	2255	102	1331	596	3079
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	822	41		228	
437	620	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
438	621	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,5	685,00	--	1713	--	1713	--	1850
						--	--	--	--		137	
439	622	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	2	1564,97	53,15	3130	106	222	2774	6377
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	2802	29		472	
440	623	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	Решетка нерегулируемая RAG 400x200	шт	1	2552,68	--	2553	--	2553	--	2757
						--	--	--	--		204	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
441	624	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	Решетка нерегулируемая RAG 400x250	шт	1	2815,18	–	2815	–	2815	–	3040
						–	–	–	–		225	
442	625	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	1,2	5006,43	41,15	6008	49	4113	1830	8464
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1846	21		627	
443	626	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	9,6	5781,43	41,15	55502	395	40338	14637	75750
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	14769	166		5611	
444	627	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,56	57643,76	1152,20	32281	645	16773	11537	47323
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	14863	317		3505	
445	628	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	16	685,00	–	10960	–	10960	–	11837
						–	–	–	–		877	
446	629	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	2	1564,97	53,15	3130	106	222	2774	6377
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	2802	29		472	
447	630	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	2	792,86	–	1586	–	1586	–	1713
						–	–	–	–		127	
448	631	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 93	Решетка нерегулируемая RAG 200x100	шт	1	1275,89	–	1276	–	1276	–	1378
						–	–	–	–		102	
449	632	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,0048	6022,47	51,85	6051	52	4048	1934	8624
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	1951	22		639	
450	633	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	1,92	6215,47	51,85	11934	100	8105	3696	16880
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	3729	42		1250	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
451	634	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,3	57643,76	1152,20	17293	346	8985	6180	25351
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	7962	170		1878	
452	635	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4,5	685,00	--	3083	--	3083	--	3329
						--	--	--	--		247	
					Система ВЕ 19							
453	636	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	2	1564,97	53,15	3130	106	222	2774	6377
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	2802	29		472	
454	637	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 85	Решетка нерегулируемая RAG 150x150	шт	2	1275,89	--	2552	--	2552	--	2756
						--	--	--	--		204	
455	638	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,5	4954,47	51,85	2477	26	1480	962	3715
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	971	11		275	
456	639	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	3,2	6215,47	51,85	19890	166	13510	6159	28133
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6214	71		2084	
457	640	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,22	57643,76	1152,20	12682	253	6590	4532	18591
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	5839	125		1377	
458	641	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	685,00	--	3425	--	3425	--	3699
						--	--	--	--		274	
					Система ВЕ 20							
459	642	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
460	643	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 86	Решетка нерегулируемая RAG 200x150	шт	1	1536,61	--	1537	--	1537	--	1660
						--	--	--	--		123	
461	644	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	3,6	6215,47	51,85	22376	187	15198	6929	31649
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6991	79		2344	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
462	645	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	2	2050,25	92,51	4101	185	2421	1083	5598
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	1495	75		415	
463	646	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
464	647	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	685,00	--	3425	--	3425	--	3699
						--	--	--	--		274	
					Система ВЕ 21							
465	648	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
466	649	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	Решетка нерегулируемая RAG 400x250	шт	1	2815,18	--	2815	--	2815	--	3040
						--	--	--	--		225	
467	650	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	1,2	5781,43	41,15	6938	49	5043	1830	9469
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1846	21		701	
468	651	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	4	2050,25	92,51	8201	370	4841	2166	11197
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	2990	150		829	
469	652	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,2	57643,76	1152,20	11529	230	5991	4120	16901
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	5308	113		1252	
470	653	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	11	685,00	--	7535	--	7535	--	8138
						--	--	--	--		603	
					Система ВЕ 22							
471	654	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
472	655	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 88	Решетка нерегулируемая RAG 250x250	шт	1	2301,79	--	2302	--	2302	--	2486
						--	--	--	--		184	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	656	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	Решетка нерегулируемая RAG 400x200	шт	1	2552,68	–	2553	–	2553	–	2757
						–	–	–	–		204	
474	657	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	Решетка нерегулируемая RAG 400x250	шт	1	2815,18	–	2815	–	2815	–	3040
						–	–	–	–		225	
475	658	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	1	5006,43	41,15	5006	41	3427	1525	7054
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1538	17		522	
476	659	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	6042,59	42,98	6043	43	4222	1757	8423
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	1778	15		624	
477	660	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	1	5781,43	41,15	5781	41	4202	1525	7891
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1538	17		584	
478	661	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	4	2050,25	92,51	8201	370	4841	2166	11197
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	2990	150		829	
479	662	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,6	57643,76	1152,20	34586	691	17971	12361	50703
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	15924	340		3756	
480	663	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15	685,00	–	10275	–	10275	–	11097
						–	–	–	–		822	
					Система ВЕ 23							
481	664	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	2	1564,97	53,15	3130	106	222	2774	6377
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	2802	29		472	
482	665	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	Решетка нерегулируемая RAG 400x250	шт	1	2815,18	–	2815	–	2815	–	3040
						–	–	–	–		225	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
483	666	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	Решетка нерегулируемая RAG 400x200	шт	1	2552,68	--	2553	--	2553	--	2757
						--	--	--	--		204	
484	667	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	15,6	5006,43	41,15	78100	642	53458	23785	110036
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	24000	270		8151	
485	668	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	5,4	5781,43	41,15	31220	222	22690	8233	42609
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	8308	94		3156	
486	669	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	4,5	2050,25	92,51	9226	416	5447	2437	12596
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	3363	168		933	
487	670	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,3	57643,76	1152,20	17293	346	8985	6180	25351
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	7962	170		1878	
488	671	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	685,00	--	2740	--	2740	--	2959
						--	--	--	--		219	
					Система ВЕ 24							
489	672	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
490	673	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 90	Решетка нерегулируемая RAG 250x100	шт	1	1536,61	--	1537	--	1537	--	1660
						--	--	--	--		123	
491	674	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 88	Решетка нерегулируемая RAG 250x250	шт	1	2301,79	--	2302	--	2302	--	2486
						--	--	--	--		184	
492	675	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	Решетка нерегулируемая RAG 400x200	шт	1	2552,68	--	2553	--	2553	--	2757
						--	--	--	--		204	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	676	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	1,2	4954,47	51,85	5945	62	3553	2310	8916
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	2330	26		660	
494	677	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,45	4779,75	41,15	2151	19	1332	792	3178
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	800	8		235	
495	678	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	0,6	5006,43	41,15	3004	25	2056	915	4232
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	923	10		313	
496	679	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	4,5	6215,47	51,85	27970	233	18998	8662	39562
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	8739	99		2931	
497	680	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,75	6042,59	42,98	40787	290	28495	11858	56857
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	12002	98		4212	
498	681	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	3	5781,43	41,15	17344	123	12606	4574	23672
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	4615	52		1753	
499	682	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	6,7	2050,25	92,51	13737	620	8109	3628	18754
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	5008	251		1389	
500	683	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,5	57643,76	1152,20	28822	576	14976	10301	42252
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	13270	283		3130	
501	684	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6	685,00	--	4110	--	4110	--	4439
						--	--	--	--		329	
					Система ВЕ 25							
502	685	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
503	686	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	1	792,86	--	793	--	793	--	856

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		63	
504	687	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,57	4758,47	51,85	7471	81	4341	3022	11332
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	3049	35		839	
505	688	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,768	6022,47	51,85	22693	195	15180	7253	32341
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	7318	83		2396	
506	689	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1,4	2050,25	92,51	2870	130	1694	758	3919
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	1046	52		290	
507	690	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,17	57643,76	1152,20	9799	196	5091	3502	14366
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	4512	96		1064	
508	691	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	685,00	--	3425	--	3425	--	3699
						--	--	--	--		274	
509	692	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
510	693	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 86	Решетка нерегулируемая RAG 200x150	шт	1	1536,61	--	1537	--	1537	--	1660
						--	--	--	--		123	
511	694	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	0,48	6215,47	51,85	2983	25	2026	924	4220
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	932	11		313	
512	695	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	2	2050,25	92,51	4101	185	2421	1083	5598
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	1495	75		415	
513	696	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
514	697	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5	685,00	--	3425	--	3425	--	3699
						--	--	--	--		274	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
515	698	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	4	1564,97	53,15	6260	213	443	5549	12753
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	5604	58		945	
516	699	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 78	Решетка нерегулируемая RAG 150x100	шт	4	891,96	–	3568	–	3568	–	3853
						–	–	–	–		285	
517	700	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,826	4758,47	51,85	13447	147	7812	5440	20398
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	5488	62		1511	
518	701	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,536	6022,47	51,85	45385	391	30359	14505	64682
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	14635	166		4791	
519	702	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	2,5	2050,25	92,51	5126	231	3026	1354	6998
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	1869	94		518	
520	703	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,34	57643,76	1152,20	19599	392	10183	7004	28732
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	9024	193		2128	
521	704	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	9	685,00	–	6165	–	6165	–	6658
						–	–	–	–		493	
522	705	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
523	706	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	1	792,86	–	793	–	793	–	856
						–	–	–	–		63	
524	707	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,727	6022,47	51,85	10401	90	6957	3324	14823
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	3354	38		1098	
525	708	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1,1	2050,25	92,51	2255	102	1331	596	3079
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	822	41		228	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
526	709	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
527	710	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,5	685,00	--	1028	--	1028	--	1110
						--	--	--	--		82	
528	711	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
529	712	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	1	792,86	--	793	--	793	--	856
						--	--	--	--		63	
530	713	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,157	4758,47	51,85	747	8	434	302	1133
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	305	3		84	
531	714	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,628	6022,47	51,85	3782	33	2529	1209	5390
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	1220	14		399	
532	715	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,05	57643,76	1152,20	2882	58	1497	1030	4225
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	1327	28		313	
533	716	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	685,00	--	685	--	685	--	740
						--	--	--	--		55	
534	717	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
535	718	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 91	Решетка нерегулируемая RAG 150x200	шт	1	1588,39	--	1588	--	1588	--	1715
						--	--	--	--		127	
536	719	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4	6042,59	42,98	8460	60	5911	2460	11793
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	2489	20		874	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
537	720	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
538	721	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	685,00	--	685	--	685	--	740
						--	--	--	--		55	
539	722	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
540	723	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	Решетка нерегулируемая RAG 400x250	шт	1	2815,18	--	2815	--	2815	--	3040
						--	--	--	--		225	
541	724	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	1,2	5006,43	41,15	6008	49	4113	1830	8464
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1846	21		627	
542	725	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	3	5781,43	41,15	17344	123	12606	4574	23672
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	4615	52		1753	
543	726	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,2	57643,76	1152,20	11529	230	5991	4120	16901
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	5308	113		1252	
544	727	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6,3	685,00	--	4316	--	4316	--	4661
						--	--	--	--		345	
545	728	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
546	729	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 88	Решетка нерегулируемая RAG 250x250	шт	1	2301,79	--	2302	--	2302	--	2486
						--	--	--	--		184	
547	730	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	Решетка нерегулируемая RAG 400x200	шт	1	2552,68	--	2553	--	2553	--	2757

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		204	
548	731	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 87	Решетка нерегулируемая RAG 400x250	шт	1	2815,18	--	2815	--	2815	--	3040
						--	--	--	--		225	
549	732	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,45	4779,75	41,15	2151	19	1332	792	3178
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	800	8		235	
550	733	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	1,2	5006,43	41,15	6008	49	4113	1830	8464
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1846	21		627	
551	734	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,15	6042,59	42,98	19034	135	13298	5534	26533
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	5601	46		1965	
552	735	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	16,8	5781,43	41,15	97128	691	70591	25615	132562
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	25846	291		9819	
553	736	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	9	2050,25	92,51	18452	833	10892	4874	25192
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	6727	337		1866	
554	737	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,7	57643,76	1152,20	40351	807	20965	14421	59153
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	18579	396		4382	
555	738	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	6	685,00	--	4110	--	4110	--	4439
						--	--	--	--		329	
556	739	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	2	1564,97	53,15	3130	106	222	2774	6377
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	2802	29		472	
557	740	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	2	792,86	--	1586	--	1586	--	1713
						--	--	--	--		127	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
558	741	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,454	6022,47	51,85	20802	179	13915	6648	29646
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6708	76		2196	
559	742	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1	2050,25	92,51	2050	93	1210	542	2799
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	747	37		207	
560	743	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
561	744	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3	685,00	–	2055	–	2055	–	2219
						–	–	–	–		164	
562	745	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	3	1564,97	53,15	4695	159	333	4162	9565
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	4203	44		709	
563	746	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	2	792,86	–	1586	–	1586	–	1713
						–	–	–	–		127	
564	747	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 89	Решетка нерегулируемая RAG 400x200	шт	1	2552,68	–	2553	–	2553	–	2757
						–	–	–	–		204	
565	748	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,57	4758,47	51,85	7471	81	4341	3022	11332
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	3049	35		839	
566	749	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	1	5006,43	41,15	5006	41	3427	1525	7054
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1538	17		522	
567	750	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,454	6022,47	51,85	20802	179	13915	6648	29646
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	6708	76		2196	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
568	751	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1	5006,43	41,15	5006	41	3427	1525	7054
			НР - 98%; СП - 8%			1538,48	17,34	1538	17		522	
569	752	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)	м2	1	2050,25	92,51	2050	93	1210	542	2799
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	747	37		207	
570	753	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,4	57643,76	1152,20	23058	461	11981	8241	33802
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	10616	226		2504	
571	754	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	4	685,00	--	2740	--	2740	--	2959
						--	--	--	--		219	
572	755	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
573	756	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 85	Решетка нерегулируемая RAG 150x150	шт	1	1275,89	--	1276	--	1276	--	1378
						--	--	--	--		102	
574	757	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	1,2	6215,47	51,85	7459	62	5067	2310	10550
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	2330	26		781	
575	758	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
576	759	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	685,00	--	8220	--	8220	--	8878
						--	--	--	--		658	
577	760	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
578	761	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 85	Решетка нерегулируемая RAG 150x150	шт	1	1275,89	--	1276	--	1276	--	1378
						--	--	--	--		102	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
579	762	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	м2	1,2	6215,47	51,85	7459	62	5067	2310	10550
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	2330	26		781	
580	763	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
581	764	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,5	685,00	--	1028	--	1028	--	1110
						--	--	--	--		82	
582	765	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
583	766	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 90	Решетка нерегулируемая RAG 250x100	шт	1	1536,61	--	1537	--	1537	--	1660
						--	--	--	--		123	
584	767	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,35	4779,75	41,15	1673	14	1037	616	2472
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	17,34	622	6		183	
585	768	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр до 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,1	6042,59	42,98	12689	90	8865	3689	17689
			НР - 98%; СП - 8%			1778,08	14,56	3734	31		1310	
586	769	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами	м3 изоляции	0,14	57643,76	1152,20	8070	161	4193	2884	11831
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	3716	79		876	
587	770	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	685,00	--	685	--	685	--	740
						--	--	--	--		55	
588	771	1120-0301-0204 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые. Установка	решетка	1	1564,97	53,15	1565	53	111	1387	3188
			НР - 98%; СП - 8%			1401,00	14,50	1401	15		236	
589	772	Прайс-лист ТОО "Kazventmash Incorporated"пункт 79	Решетка нерегулируемая RAG 100x100	шт	1	792,86	--	793	--	793	--	856
						--	--	--	--		63	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
590	773	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,727	6022,47	51,85	10401	90	6957	3324	14823
			НР - 98%; СП - 8%			1942,02	22,08	3354	38		1098	
591	774	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной (30 мин)**	м2	1,1	2050,25	92,51	2255	102	1331	596	3079
			НР - 69%; СП - 8%			747,44	37,43	822	41		228	
592	775	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами**	м3 изоляции	0,1	57643,76	1152,20	5764	115	2995	2060	8450
			НР - 76%; СП - 8%			26540,80	566,21	2654	57		626	
593	776	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	кг	1,5	685,00	--	1028	--	1028	--	1110
						--	--	--	--		82	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				2494107	32550	1641199	744280	3497448
								820395	13676	--	259049	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				695020				
			Материалы	Тенге				372404				
			Всего заработная плата	Тенге					312887			
			Накладные расходы	Тенге				233520				
			Сметная прибыль	Тенге				74283				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1002823				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
			Сметная заработная плата	Тенге					312887			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				1799087				
			Материалы	Тенге				974502				
			Всего заработная плата	Тенге					521185			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				294257				
			Сдача и испытание	Тенге				25254				
			Накладные расходы	Тенге				510761				
			Сметная прибыль	Тенге				184788				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2494636				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								430
			Сметная заработная плата	Тенге					521185			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3497459				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								657
			Сметная заработная плата	Тенге					834071			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				27316168	308158	20459981	3336974	32855681
								3578146	134695	2969922	2202507	
			Стоимость оборудования	Тенге				2969920				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2969920				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				389599				
			Материалы	Тенге				175577				
			Всего заработная плата	Тенге					189323			
			Накладные расходы	Тенге				137950				
			Сметная прибыль	Тенге				42204				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				569752				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								139
			Сметная заработная плата	Тенге					189323			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4655979				
		Материалы		Тенге				1184000				
		Всего заработная плата		Тенге					1284714			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2089251				
			Накладные расходы	Тенге				1005004				
			Сметная прибыль	Тенге				452879				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6113861				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								917
			Сметная заработная плата	Тенге					1284714			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				19149082				
		Материалы		Тенге				2530009				
		Всего заработная плата		Тенге					2238804			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14329519				
		Сдача и испытание		Тенге				60804				
			Накладные расходы	Тенге				2194028				
			Сметная прибыль	Тенге				1707449				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				23050559				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1661
			Сметная заработная плата	Тенге					2238804			
		Стоимость прочих работ		Тенге				151588				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				151588				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				32855681				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2717
			Сметная заработная плата	Тенге					3712841			
			Итого с учетом временных зданий и сооружений			**1,20%**		356 810				**33 212 491**
			Итого с зимними удорожаниями			**1,35 %**		406 228				**33 618 719**
			Итого с непредвиденными работами и затратами			**2 %**		609 944				**34 228 664**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									**35 936 540**
			Итого с учетом НДС			**12 %**		4 312 385				**40 248 925**
			Итого к оплате с учетом тендерной скидки, тенге			**10%**						**36 228 058**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____ Жасыбаев Н.Е.

Отдел сметной работы _____

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "ИСК "Еділ-Жайық"

_____ Е.Р.Бутабаев
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Технический надзор :

Эксперт ТОО "KZ Стройэксперт" _____ Абдрахимов М.С.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик ТОО "KZ Стройэксперт" _____ Жоламанова А.С.
(физические объемы, расценки выполненных работ подтверждаю)

Разработчик проекта строительства:
Авторский надзор ТОО "CH NEFT"

_____ Халхабай Б.
(соответствие видов работ согласно проекта подтверждаю)

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Инвестиционно-строительная компания "Еділ-Жайык"

Объект : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №22, расположенного по адресу:ул.Чокина 127, Алмалинский район г.Алматы"

Договор: №42 от 19.04.2019 г.

АКТ №19

приемки выполненных работ за декабрь 2019 года

Водопровод и канализация

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Горячее водоснабжение -Т3,-Т4-									
1	127	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	шт.	9	22011,18	28,06	198101	253	167024	30329	246704
			НР - 98%; СП - 8%			3424,88	13,81	30824	124		18274	
2	128	1117-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка в шкафах сушильных**	шт.	14	7198,40	27,82	100778	389	88595	11747	121527
			НР - 98%; СП - 8%			842,41	13,81	11794	193		9002	
			Водомерный узел без обводной линии диам.40мм									
3	129	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	18448,20	281,35	18448	281	10642	7448	27968
			НР - 98%; СП - 8%			7525,17	74,97	7525	75		2072	
4	130	2303-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	шт.	1	76045,00	–	76045	–	76045	–	82129
						–	–	–	–		6084	
5	131	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	шт.	1	19748,00	–	19748	–	19748	–	21328
						–	–	–	–		1580	
6	132	2303-0302-0605 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 40, типа Sensus**	шт.	1	10061,00	–	10061	–	10061	–	10866
						–	–	–	–		805	
7	133	2304-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 65 ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	13202,00	–	26404	–	26404	–	28516

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2112	
8	134	2302-0101-1011 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	377,00	--	754	--	754	--	814
						--	--	--	--		60	
9	135	2304-0501-0201 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
						--	--	--	--		64	
10	136	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	1	47268,41	299,19	47268	299	45466	1579	52755
			НР - 98%; СП - 8%			1503,44	107,70	1503	108		3908	
11	137	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80**	шт.	6	1790,00	--	10740	--	10740	--	11599
						--	--	--	--		859	
12	138	2304-1012-0103 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	шт.	1	11469,00	--	11469	--	11469	--	12387
						--	--	--	--		918	
					Водомерный узел без обводной линии диам.32мм							
13	139	1116-0901-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	18448,20	281,35	18448	281	10642	7448	27968
			НР - 98%; СП - 8%			7525,17	74,97	7525	75		2072	
14	140	2303-0301-0405 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м3/ч, Tmax 90°С, типа Sensus**	шт.	1	50566,00	--	50566	--	50566	--	54611
						--	--	--	--		4045	
15	141	2303-0302-0503 РСНБ РК 2015	**Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1, типа Sensus**	шт.	1	19748,00	--	19748	--	19748	--	21328
						--	--	--	--		1580	
16	142	2303-0302-0604 РСНБ РК 2015	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32, типа Sensus**	шт.	1	6566,00	--	6566	--	6566	--	7091
						--	--	--	--		525	
17	143	2304-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	шт.	2	10054,00	--	20108	--	20108	--	21717
						--	--	--	--		1609	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	144	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	625,00 –	– –	625 –	– –	625	– 50	675
19	145	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	399,00 –	– –	798 –	– –	798	– 64	862
20	146	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1224,00 –	– –	7344 –	– –	7344	– 588	7932
21	147	2304-1001-0603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	13866,00 –	– –	13866 –	– –	13866	– 1109	14975
22	148	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг /опора для водомерного узла/. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	т стальных элементов	0,048	693310,35 63537,60	6346,99 1422,43	33279 3050	305 68	29924	3679 2957	39915
23	149	2302-0103-2008 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	12	41204,00 –	– –	494448 –	– –	494448	– 39556	534004
24	150	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	300	542,00 –	– –	162600 –	– –	162600	– 13008	175608
25	151	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	220	87,89 46,26	2,27 0,28	19335 10176	499 61	8660	7064 2112	28511
26	152	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	220	184,51 40,61	5,85 0,83	40592 8934	1288 182	30370	6290 3751	50633
27	153	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 20х3,4	100 шт.	1,6	4131,00 –	– –	6610 –	– –	6610	– 529	7138
28	154	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 25х4,2	100 шт.	4,2	4131,00 –	– –	17350 –	– –	17350	– 1388	18738
29	155	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 32х5,4	100 шт.	1,5	4131,00 –	– –	6197 –	– –	6197	– 496	6692
30	156	2302-1104-0406 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб д 50х7,2	100 шт.	0,45	4131,00 –	– –	1859 –	– –	1859	– 149	2008

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	157	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	212	22,00	–	4664	–	4664	–	5037
						–	–	–	–		373	
32	158	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	36,00	–	792	–	792	–	855
						–	–	–	–		63	
33	159	2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	82,00	–	328	–	328	–	354
						–	–	–	–		26	
34	160	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	88	30,00	–	2640	–	2640	–	2851
						–	–	–	–		211	
35	161	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	59,00	–	2478	–	2478	–	2676
						–	–	–	–		198	
36	162	2302-0401-2404 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	102,00	–	1428	–	1428	–	1542
						–	–	–	–		114	
37	163	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	40	15,00	–	600	–	600	–	648
						–	–	–	–		48	
38	164	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	85	28,00	–	2380	–	2380	–	2570
						–	–	–	–		190	
39	165	2302-0401-0104 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	46,00	–	920	–	920	–	994
						–	–	–	–		74	
40	166	2304-1004-1401 РСНБ РК 2015	Клапан термосмесительный для повышения температуры обратной линии типа Herz, T 110°C, PN 10, DN 25 ГОСТ 31294-2005	шт.	14	15229,00	–	213206	–	213206	–	230262
						–	–	–	–		17056	
41	167	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры . Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	14	486,71	–	6814	–	837	5857	13685
						426,90	–	5977	–		1014	
42	168	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры	шт.	14	1435,00	–	20090	–	20090	–	21697
						–	–	–	–		1607	

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1697297**	**3595**	**1606394**	**81441**	**1921036**
								87308	**887**	**--**	**142300**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**93206**				
		Материалы		Тенге				**68955**				
		Всего заработная плата		Тенге					**22471**			
			Накладные расходы	Тенге				**17033**				
			Сметная прибыль	Тенге				**8819**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**119058**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
			Сметная заработная плата	Тенге					**22471**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1604090**				
		Материалы		Тенге				**323205**				
		Всего заработная плата		Тенге					**65723**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1214233**				
		Сдача и испытание		Тенге				**227**				
			Накладные расходы	Тенге				**64409**				
			Сметная прибыль	Тенге				**133480**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1801979**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**49**
			Сметная заработная плата	Тенге					**65723**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1921037**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
			Сметная заработная плата	Тенге					**88195**			
			РАЗДЕЛ 2.Канализация хоз-бытовая К1									
43	**169**	**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**	**150**	**838,94**	**1,35**	**125840**	**203**	**19**	**123176**	**268937**
			НР - 98%; СП - 8%			**837,46**	**0,47**	**125618**	**71**		**19921**	
44	**170**	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**149,7**	**261,00**	**--**	**39072**	**--**	**39072**	**--**	**42197**
						--	**--**	**--**	**--**		**3126**	
45	**171**	**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**	**180**	**811,92**	**3,31**	**146145**	**596**	**1002**	**141848**	**311033**
			НР - 98%; СП - 8%			**803,04**	**1,09**	**144547**	**195**		**23039**	
46	**172**	**2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**179,64**	**1184,00**	**--**	**212694**	**--**	**212694**	**--**	**229709**
						--	**--**	**--**	**--**		**17016**	
47	**173**	**1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**120**	**7001,35**	**33,25**	**840162**	**3989**	**720169**	**115178**	**1031768**
			НР - 98%; СП - 8%			**966,70**	**12,71**	**116004**	**1525**		**76427**	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					6							
48	174	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	350	10279,62	49,32	3597865	17261	3208424	371178	4286567
			НР - 98%; СП - 8%			1063,37	18,78	372180	6574		317523	
49	175	2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	16	2073,00	–	33168	–	33168	–	35821
						–	–	–	–		2653	
50	176	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	36	3961,00	–	142596	–	142596	–	154004
						–	–	–	–		11408	
51	177	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	6	3003,38	88,57	18020	531	1331	16102	36852
			НР - 98%; СП - 8%			2692,95	45,41	16158	272		2730	
52	178	2303-0102-0903 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6	7253,00	–	43518	–	43518	–	46999
						–	–	–	–		3481	
53	179	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	770,00	–	4620	–	4620	–	4990
						–	–	–	–		370	
54	180	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	6	1004,45	0,12	6027	1	226	5684	12648
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	–	5800	–		937	
55	181	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	6	2270,00	–	13620	–	13620	–	14710
						–	–	–	–		1090	
56	182	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	46	3003,38	88,57	138156	4074	10206	123445	282529
			НР - 98%; СП - 8%			2692,95	45,41	123876	2089		20928	
57	183	2303-0102-0902 РСНБ РК 2015	Умывальник детский	шт.	46	5320,00	–	244720	–	244720	–	264298
						–	–	–	–		19578	
58	184	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	46	770,00	–	35420	–	35420	–	38254
						–	–	–	–		2834	
59	185	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	46	1004,45	0,12	46205	6	1731	43579	96966
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	–	44468	–		7183	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	186	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	46	2270,00	–	104420	–	104420	–	112774
						–	–	–	–		8354	
61	187	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	49	3735,23	175,87	183026	8617	26468	149345	358961
			НР - 98%; СП - 8%			3019,20	90,85	147941	4452		26590	
62	188	2303-0102-0401 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96	комплект	3	6772,00	–	20316	–	20316	–	21941
						–	–	–	–		1625	
63	189	2303-0102-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, непоредственно устанавливаемый на унитаз ГОСТ 30493-96	комплект	3	6775,00	–	20325	–	20325	–	21951
						–	–	–	–		1626	
64	190	2303-0102-0310 РСНБ РК 2015	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	46	16770,00	–	771420	–	771420	–	833134
						–	–	–	–		61714	
65	191	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	28	2553,68	66,50	71503	1862	9319	60059	142086
			НР - 98%; СП - 8%			2154,36	34,36	60322	962		10525	
66	192	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	28	1004,45	0,12	28125	3	1054	26526	59023
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	–	27068	–		4372	
67	193	2303-0102-1106 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	28	6825,00	–	191100	–	191100	–	206388
						–	–	–	–		15288	
68	194	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	28	2628,00	–	73584	–	73584	–	79471
						–	–	–	–		5887	
69	195	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	28	770,00	–	21560	–	21560	–	23285
						–	–	–	–		1725	
70	196	1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	16	2614,58	221,54	41833	3545	4039	35293	83297
			НР - 98%; СП - 8%			2140,55	110,30	34249	1765		6170	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	197	2303-0102-0204 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	16	27777,00	--	444432	--	444432	--	479987
						--	--	--	--		35555	
72	198	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	16	1004,45	0,12	16071	2	602	15158	33727
						966,70	--	15467	--		2498	
73	199	2303-0102-1250 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	16	7261,00	--	116176	--	116176	--	125470
						--	--	--	--		9294	
74	200	2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	16	836,00	--	13376	--	13376	--	14446
						--	--	--	--		1070	
75	201	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	3	7495,04	33,96	22485	102	20477	1918	26356
						635,26	17,28	1906	52		1952	
76	202	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	69	2036,58	1261,22	140524	87024	--	79325	237437
						775,36	385,89	53500	26627		17588	
77	203	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	44	155,00	--	6820	--	6820	--	7366
						--	--	--	--		546	
78	204	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	25	400,00	--	10000	--	10000	--	10800
						--	--	--	--		800	
79	205	2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	23	2073,00	--	47679	--	47679	--	51493
						--	--	--	--		3814	
80	206	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	25	3961,00	--	99025	--	99025	--	106947
						--	--	--	--		7922	
81	207	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	542,00	--	135500	--	135500	--	146340
						--	--	--	--		10840	
82	208	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	100	69,00	--	6900	--	6900	--	7452
						--	--	--	--		552	
83	209	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	120	217,00	--	26040	--	26040	--	28123
						--	--	--	--		2083	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	210	1126-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна** *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	2,355	37606,16 26540,80	1152,20 566,21	88563 62504	2713 1333	23346	48516 10966	148045
85	211	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	м3	2,355	13076,00 --	-- --	30794 --	-- --	30794	-- 2464	33257
86	212	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т /подставка для поддона металлическая 800x800x300(h)/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00377	106697,65 93398,40	5988,02 437,99	402 352	23 2	27	244 52	698
87	213	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	0,00377	496967,00 --	-- --	1874 --	-- --	1874	-- 150	2023
88	214	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	216	1381,88 525,37	856,51 261,98	298486 113479	185007 56587	--	168365 37348	504199
89	215	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	219	2036,58 775,36	1261,22 385,89	446011 169804	276208 84510	1	251771 55823	753605
90	216	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	50	60,00 --	-- --	3000 --	-- --	3000	-- 240	3240
91	217	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.	32	207,00 --	-- --	6624 --	-- --	6624	-- 530	7154
92	218	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	45	51,00 --	-- --	2295 --	-- --	2295	-- 184	2479
93	219	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.	77	169,00 --	-- --	13013 --	-- --	13013	-- 1041	14054
94	220	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	**Тройник ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	14	107,00 --	-- --	1498 --	-- --	1498	-- 120	1618
95	221	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый 45°, DN 110x50x110**	шт.	16	339,00 --	-- --	5424 --	-- --	5424	-- 434	5858
96	222	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый 45°, DN 110x110x110**	шт.	16	385,00 --	-- --	6160 --	-- --	6160	-- 493	6653

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	223	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	105	96,00	–	10080	–	10080	–	10886
						–	–	–	–		806	
98	224	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110x50**	шт.	15	261,00	–	3915	–	3915	–	4228
						–	–	–	–		313	
99	225	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110x110**	шт.	53	320,00	–	16960	–	16960	–	18317
						–	–	–	–		1357	
100	226	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110x50**	шт.	12	124,00	–	1488	–	1488	–	1607
						–	–	–	–		119	
101	227	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным для инвалидов. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	3735,23	175,87	3735	176	540	3048	7326
						3019,20	90,85	3019	91		543	
102	228	2303-0102-0401 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96**	комплект	1	6772,00	–	6772	–	6772	–	7314
						–	–	–	–		542	
103	229	2303-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, непоредственно устанавливаемый на унитаз ГОСТ 30493-96**	комплект	1	6775,00	–	6775	–	6775	–	7317
						–	–	–	–		542	
104	230	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Умывальники одиночные для инвалидов. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	3003,38	88,57	3003	89	221	2684	6142
						2692,95	45,41	2693	45		455	
105	231	2303-0102-0903 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	1	7253,00	–	7253	–	7253	–	7833
						–	–	–	–		580	
106	232	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	1	770,00	–	770	–	770	–	832
						–	–	–	–		62	
107	233	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1004,45	0,12	1004	–	37	947	2108
						966,70	–	967	–		156	
108	234	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	шт.	1	2270,00	–	2270	–	2270	–	2452
						–	–	–	–		182	

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**9268258**	**592032**	**7034305**	**1783389**	**11935782**
								1641920	**187151**	**--**	**884136**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1004377**				
			Материалы	Тенге				**23345**				
			Всего заработная плата	Тенге					**568343**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**30794**				
			Накладные расходы	Тенге				**547977**				
			Сметная прибыль	Тенге				**124188**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1676543**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**455**
			Сметная заработная плата	Тенге					**568343**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2276**				
			Материалы	Тенге				**28**				
			Всего заработная плата	Тенге					**354**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1874**				
			Накладные расходы	Тенге				**244**				
			Сметная прибыль	Тенге				**202**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2722**				
			Сметная заработная плата	Тенге					**354**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				**8261605**				
			Материалы	Тенге				**4005868**				
			Всего заработная плата	Тенге					**1260375**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2972397**				
			Накладные расходы	Тенге				**1235167**				
			Сметная прибыль	Тенге				**759742**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**10256514**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**908**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1260375**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**11935778**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1363**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1829071**			
			РАЗДЕЛ 3.Канализация для прачечной -К1.1-									
109	**235**	**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**	**10**	**838,94**	**1,35**	**8389**	**14**	**--**	**8212**	**17929**
			НР - 98%; СП - 8%			**837,46**	**0,47**	**8375**	**5**		**1328**	
110	**236**	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**9,98**	**261,00**	**--**	**2605**	**--**	**2605**	**--**	**2813**
						--	**--**	**--**	**--**		**208**	
111	**237**	**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**	**20**	**811,92**	**3,31**	**16238**	**66**	**111**	**15761**	**34559**
			НР - 98%; СП - 8%			**803,04**	**1,09**	**16061**	**22**		**2560**	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	238	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	19,96	1184,00	--	23633	--	23633	--	25523
						--	--	--	--		1891	
113	239	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	7001,35	33,25	70014	332	60015	9598	85981
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	12,71	9667	127		6369	
114	240	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	25	10279,62	49,32	256990	1233	229173	26513	306183
			НР - 98%; СП - 8%			1063,37	18,78	26584	470		22680	
115	241	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	2553,68	66,50	2554	67	333	2145	5075
			НР - 98%; СП - 8%			2154,36	34,36	2154	34		376	
116	242	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	1	1004,45	0,12	1004	--	37	947	2108
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	--	967	--		156	
117	243	2303-0102-1106 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм x 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	6825,00	--	6825	--	6825	--	7371
						--	--	--	--		546	
118	244	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	2628,00	--	2628	--	2628	--	2838
						--	--	--	--		210	
119	245	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	770,00	--	770	--	770	--	832
						--	--	--	--		62	
120	246	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	3003,38	88,57	3003	89	221	2684	6142
			НР - 98%; СП - 8%			2692,95	45,41	2693	45		455	
121	247	2303-0102-0903 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	7253,00	--	7253	--	7253	--	7833
						--	--	--	--		580	
122	248	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	770,00	--	770	--	770	--	832

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		62	
123	249	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Смесители. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	1004,45 966,70	0,12 --	1004 967	-- --	37	947 156	2108
124	250	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	шт.	1	2270,00 --	-- --	2270 --	-- --	2270	-- 182	2452
125	251	2303-0102-1302 РСНБ РК 2015	**Сифон для стиральной машины**	шт.	2	966,00 --	-- --	1932 --	-- --	1932	-- 155	2087
126	252	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 100 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1	15040,94 1090,99	73,67 37,80	15041 1091	74 38	13876	1106 1292	17439
127	253	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	2	3961,00 --	-- --	7922 --	-- --	7922	-- 634	8556
128	254	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	2	155,00 --	-- --	310 --	-- --	310	-- 25	335
129	255	2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	**Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98**	шт.	2	2073,00 --	-- --	4146 --	-- --	4146	-- 332	4478
130	256	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	4	3961,00 --	-- --	15844 --	-- --	15844	-- 1268	17112
131	257	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	1381,88 525,37	856,51 261,98	11055 4203	6852 2096	--	6236 1383	18674
132	258	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	2036,58 775,36	1261,22 385,89	6110 2326	3784 1158	--	3449 765	10323
133	259	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	шт.	7	69,00 --	-- --	483 --	-- --	483	-- 39	522
134	260	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	шт.	15	217,00 --	-- --	3255 --	-- --	3255	-- 260	3515
135	261	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	2	60,00 --	-- --	120 --	-- --	120	-- 10	130

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					14							
136	262	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	2	51,00	–	102	–	102	–	110
						–	–	–	–		8	
137	263	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.	4	169,00	–	676	–	676	–	730
						–	–	–	–		54	
138	264	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	3	96,00	–	288	–	288	–	311
						–	–	–	–		23	
139	265	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	50	542,00	–	27100	–	27100	–	29268
						–	–	–	–		2168	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				500335	12510	412735	77598	624169
								75087	3994	–	46237	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				17165				
		Всего заработная плата		Тенге					9782			
			Накладные расходы	Тенге				9685				
			Сметная прибыль	Тенге				2148				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28997				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					9782			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				483170				
		Материалы		Тенге				303806				
		Всего заработная плата		Тенге					69299			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				108931				
			Накладные расходы	Тенге				67913				
			Сметная прибыль	Тенге				44087				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				595170				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
			Сметная заработная плата	Тенге					69299			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				624167				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
			Сметная заработная плата	Тенге					79081			
			РАЗДЕЛ 4.Канализация производственная для столовой -К3-									
140	266	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	15	838,94	1,35	12584	20	2	12318	26894
			НР - 98%; СП - 8%			837,46	0,47	12562	7		1992	
141	267	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014**	м	14,97	261,00	–	3907	–	3907	–	4220
						–	–	–	–		313	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	268	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	20	811,92	3,31	16238	66	111	15761	34559
			НР - 98%; СП - 8%			803,04	1,09	16061	22		2560	
143	269	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	19,96	1184,00	--	23633	--	23633	--	25523
						--	--	--	--		1891	
144	270	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	7001,35	33,25	70014	332	60015	9598	85981
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	12,71	9667	127		6369	
145	271	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	40	10279,62	49,32	411185	1973	366677	42420	489893
			НР - 98%; СП - 8%			1063,37	18,78	42535	751		36288	
146	272	2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2073,00	--	4146	--	4146	--	4478
						--	--	--	--		332	
147	273	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	3961,00	--	15844	--	15844	--	17112
						--	--	--	--		1268	
148	274	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	15040,94	73,67	60164	295	55505	4425	69756
			НР - 98%; СП - 8%			1090,99	37,80	4364	151		5167	
149	275	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	3003,38	88,57	3003	89	221	2684	6142
			НР - 98%; СП - 8%			2692,95	45,41	2693	45		455	
150	276	2303-0102-0903 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	7253,00	--	7253	--	7253	--	7833
						--	--	--	--		580	
151	277	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	770,00	--	770	--	770	--	832
						--	--	--	--		62	
152	278	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	1	1004,45	0,12	1004	--	37	947	2108
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	--	967	--		156	

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
153	279	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1	2270,00	–	2270	–	2270	–	2452
						–	–	–	–		182	
154	280	1117-0501-0101 РСНБ РК 2015	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	3	2553,68	66,50	7661	200	998	6435	15224
			НР - 98%; СП - 8%			2154,36	34,36	6463	103		1128	
155	281	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	шт.	3	1004,45	0,12	3013	–	113	2842	6324
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	–	2900	–		468	
156	282	2303-0102-1106 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	3	6825,00	–	20475	–	20475	–	22113
						–	–	–	–		1638	
157	283	2303-0102-1204 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	3	2628,00	–	7884	–	7884	–	8515
						–	–	–	–		631	
158	284	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	770,00	–	2310	–	2310	–	2495
						–	–	–	–		185	
159	285	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон двухоборотный для мойки	шт.	3	770,00	–	2310	–	2310	–	2495
						–	–	–	–		185	
160	286	2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2073,00	–	4146	–	4146	–	4478
						–	–	–	–		332	
161	287	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Прочистка к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	10	3961,00	–	39610	–	39610	–	42779
						–	–	–	–		3169	
162	288	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	50	542,00	–	27100	–	27100	–	29268
						–	–	–	–		2168	
163	289	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	10	69,00	–	690	–	690	–	745
						–	–	–	–		55	
164	290	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	15	217,00	–	3255	–	3255	–	3515
						–	–	–	–		260	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	291	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	22	1381,88	856,51	30401	18843	–	17148	51354
			НР - 99%; СП - 8%			525,37	261,98	11558	5763		3804	
166	292	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка**	шт.	6	2036,58	1261,22	12219	7567	–	6898	20647
			НР - 99%; СП - 8%			775,36	385,89	4652	2315		1529	
167	293	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.	2	207,00	–	414	–	414	–	447
						–	–	–	–		33	
168	294	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.	2	207,00	–	414	–	414	–	447
						–	–	–	–		33	
169	295	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	8	51,00	–	408	–	408	–	441
						–	–	–	–		33	
170	296	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110**	шт.	10	169,00	–	1690	–	1690	–	1825
						–	–	–	–		135	
171	297	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	3	96,00	–	288	–	288	–	311
						–	–	–	–		23	
172	298	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 110x50**	шт.	3	261,00	–	783	–	783	–	846
						–	–	–	–		63	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				797087	29386	653279	121476	992052
								114421	9286	–	73487	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				42621				
			Всего заработная плата	Тенге					24289			
			Накладные расходы	Тенге				24046				
			Сметная прибыль	Тенге				5333				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				72000				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					24289			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				754466				
			Материалы	Тенге				483680				
			Всего заработная плата	Тенге					99418			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				169600				
			Накладные расходы	Тенге				97430				
			Сметная прибыль	Тенге				68152				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				920048				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
			Сметная заработная плата	Тенге					99418			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				992048				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
			Сметная заработная плата	Тенге					123707			
			РАЗДЕЛ 5.Канализация производственная напорная -К3.Н-									
173	299	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	21412,91	418,12	42826	836	6774	34794	83830
			НР - 98%; СП - 8%			17607,85	144,28	35216	289		6210	
174	300	5102-0406-0302 РСНБ РК 2015	**Дренажный насос "WILO" Drain TMW 32/8 Q 4м3/час,Н**	шт.	1	45821,00	–	45821	–		–	45821
						–	–	–	–	45821	–	
175	301	5102-0406-0303 РСНБ РК 2015	**Дренажный насос "WILO" Drain TMT 32 Q 6м3/час,Н**	шт.	1	52773,00	–	52773	–		–	52773
						–	–	–	–	52773	–	
176	302	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	2535,69	20,65	76071	620	61489	13934	97206
			НР - 98%; СП - 8%			465,40	8,56	13962	257		7200	
177	303	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	2279,01	112,91	4558	226	601	3710	8930
			НР - 98%; СП - 8%			1865,43	27,62	3731	55		661	
178	304	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	988,00	–	1976	–	1976	–	2134
						–	–	–	–		158	
179	305	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	358,00	–	716	–	716	–	773
						–	–	–	–		57	
180	306	2304-1001-0404 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	шт.	2	3262,00	–	6524	–	6524	–	7046
						–	–	–	–		522	
181	307	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	20	542,00	–	10840	–	10840	–	11707
						–	–	–	–		867	
182	308	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	5	87,89	2,27	439	11	197	161	648
			НР - 69%; СП - 8%			46,26	0,28	231	1		48	
183	309	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза**	м2	5	184,51	5,85	923	29	691	143	1151
			НР - 69%; СП - 8%			40,61	0,83	203	4		85	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				243467	1722	89808	52742	312019
								53343	606	98594	15808	
			Стоимость оборудования	Тенге				98594				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				98594				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1362				
		Материалы		Тенге				887				
		Всего заработная плата		Тенге					440			
			Накладные расходы	Тенге				303				
			Сметная прибыль	Тенге				133				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1799				
			Сметная заработная плата	Тенге					440			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				143511				
		Материалы		Тенге				68865				
		Всего заработная плата		Тенге					53509			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20056				
		Сдача и испытание		Тенге				1050				
			Накладные расходы	Тенге				52439				
			Сметная прибыль	Тенге				15676				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				211626				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
			Сметная заработная плата	Тенге					53509			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				312018				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					53949			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				12506443	639245	9796521	2116646	15785058
								1972080	201924	98594	1161968	
		Стоимость оборудования		Тенге				98594				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				98594				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1158731				
		Материалы		Тенге				93188				
		Всего заработная плата		Тенге					625326			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30794				
			Накладные расходы	Тенге				599044				
			Сметная прибыль	Тенге				140622				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1898398				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
			Сметная заработная плата	Тенге					625326			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2276				
		Материалы		Тенге				28				
		Всего заработная плата		Тенге					354			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1874				
			Накладные расходы	Тенге				244				
			Сметная прибыль	Тенге				202				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2722				
			Сметная заработная плата	Тенге					354			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				11246842				
		Материалы		Тенге				5185424				
		Всего заработная плата		Тенге					1548324			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4485218				
		Сдача и испытание		Тенге				1277				
			Накладные расходы	Тенге				1517358				
			Сметная прибыль	Тенге				1021136				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13785336				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1117
			Сметная заработная плата	Тенге					1548324			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				15785049				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1617
			Сметная заработная плата	Тенге					2174003			
			Итого с учетом временных зданий и сооружений			1,20%		188 237				15 973 286
			Итого с зимними удорожаниями			1,35 %		214 308				16 187 595
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		321 780				16 509 375
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									17 333 128
			Итого с учетом НДС			12 %		2 079 975				19 413 104
			Итого к оплате с учетом тендерной скидки, тенге			10%						17 473 735

Заказчик:

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____Жасыбаев Б.М.

Отдел сметной работы_____

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ИСК "Еділ-Жайык"

_____Е.Р.Бутабаев

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Технический надзор :

Эксперт ТОО "KZ Стройэксперт" _____Абдрахимов М.С.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик ТОО "KZ Стройэксперт"_____Жоламанова А.С.

(физические объемы, расценки выполненных работ подтверждаю)

Разработчик проекта строительства:

Авторский надзор ТОО "СП NEFT"

_____Халхабай Б.

(соответствие видов работ согласно проекта подтверждаю)

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Инвестиционно-строительная компания "Еділ-Жайык"

Объект : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №22, расположенного по адресу:ул.Чокина 127, Алмалинский район г.Алматы"

Договор: №42 от 19.04.2019 г.

АКТ №20

приемки выполненных работ за декабрь 2019 года

Слаботочные сети

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Структурированная кабельная система									
1	1	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише/Патч-панель**	шт.	1	7635,31	--	7635	--	730	4212	12795
			НР - 61%; СП - 8%			6905,00	--	6905	--		948	
2	2	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 28	**Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5e, Dual IDC**	шт	1	14112,50	--	14113	--	14113	--	15242
						--	--	--	--		1129	
3	3	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 20	**Кабельный организатор с пластиковыми кольцами, 19", 1U**	шт	1	2270,54	--	2271	--	2271	--	2452
						--	--	--	--		182	
4	4	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	**Блок розеток**	шт	1	1171,31	--	1171	--	15	705	2027
			НР - 61%; СП - 8%			1156,00	--	1156	--		150	
5	5	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 23	**Блок розеток с защитой по току, 7 разъемов Schuko, шнур 3 м**	шт	1	17939,29	--	17939	--	17939	--	19374
						--	--	--	--		1435	
6	6	1308-0201-1209 РСНБ РК 2015	**Полка для шкафов**	шт.	2	57,21	28,77	114	58	1	56	184
			НР - 72%; СП - 8%			27,62	11,07	55	22		14	
7	7	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 30	**Полка усиленная глубиной 575 мм для шкафов с глубиной 900 мм, цвет черный (RAL 9004)**	шт	2	9335,71	--	18671	--	18671	--	20165
						--	--	--	--		1494	
8	8	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	**Шкаф коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20**	шт	1	7635,31	--	7635	--	730	4212	12795
			НР - 61%; СП - 8%			6905,00	--	6905	--		948	
9	9	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 31	**Шкаф напольный 19-дюймовый (19"), 18U, 600x800x988, стеклянная дверь с перфорацией по бокам, ручка с замком, цвет черный**	комп	1	138260,71	--	138261	--	138261	--	149322

1	1а	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	11061	
10	10	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Панель с термостатом	шт	1	7635,31	--	7635	--	730	4212	12795
			НР - 61%; СП - 8%			6905,00	--	6905	--		948	
11	11	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 24	Вентиляционная панель с термостатом	шт	1	61908,04	--	61908	--	61908	--	66861
						--	--	--	--		4953	
12	12	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 25	Шина и кабель заземления TGRY-SET + TGRY-CAB	компл	1	10274,11	--	10274	--	10274	--	11096
						--	--	--	--		822	
					Оборудование рабочей зоны							
13	13	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Модуль	шт.	10	26752,41	113,70	267524	1137	239187	19825	310338
			НР - 72%; СП - 8%			2720,00	33,54	27200	335		22988	
14	14	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 23	Модуль Keystone Jack RJ-45, категория 6, вертикальная заделка, Dual IDC,белый	компл	10	565,18	--	5652	--	5652	--	6104
						--	--	--	--		452	
15	15	Прайс-лист ТОО "Electro.kz2014" пункт 32	Адаптер на 2 информационных разъема, 2 мод., белая	компл	5	558,93	--	2795	--	2795	--	3018
						--	--	--	--		224	
16	16	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка установочная. Монтаж	коробка	4	4353,46	1205,30	17414	4821	1545	9307	28858
			НР - 72%; СП - 8%			2762,00	469,54	11048	1878		2138	
17	17	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Рамки для розетки 2мод	шт.	3	35,00	--	105	--	105	--	113
						--	--	--	--		8	
18	18	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Рамки для розетки 4мод	шт.	1	35,00	--	35	--	35	--	38
						--	--	--	--		3	
19	19	Прайс-лист ТОО "Electro.kz2014" пункт 33	Каркас для монтажа ЭУИ	шт	5	435,71	--	2179	--	2179	--	2353
						--	--	--	--		174	
20	20	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная	шт.	5	116,00	--	580	--	580	--	626
						--	--	--	--		46	
21	21	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	315	330,60	146,83	104140	46250	14388	42153	157997
			НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	43502	15045		11703	
22	22	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 29	Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 6, 4 пары (23AWG), одножильный (solid), с разделителем, PVC, -20°C - +75°C,синий	м	315	170,79	--	53800	--	53800	--	58104
						--	--	--	--		4304	

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
23	23	1310-0105-0130 РСНБ РК 2015	Разделка и включение кабелей и проводов, два кабеля в штеккеры пайкой	конец	16	568,40	–	9094	–	256	5391	15645
			НР - 61%; СП - 8%			552,40	–	8838	–		1159	
24	24	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 26	Патч-корд UTP, категория 6, 1 м, стандартный разъем без защиты замка,синий PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт	8	531,25	–	4250	–	4250	–	4590
						–	–	–	–		340	
25	25	Прайс-лист ТОО "Nettech" пункт 27	Патч-корд UTP, категория 6, 3 м, стандартный разъем без защиты замка, синий PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M-LSZH	шт	8	994,64	–	7957	–	7957	–	8594
						–	–	–	–		637	
26	26	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	12	545,44	34,47	6545	414	1478	3446	10790
			НР - 72%; СП - 8%			387,73	11,07	4653	133		799	
27	27	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	12	128,00	–	1536	–	1536	–	1659
						–	–	–	–		123	
28	28	Прайс-лист ТОО "Beierton" пункт 38	Держатель с защелкой и дюбелем диам.32мм 51332R ДКС	шт	12	134,82	–	1618	–	1618	–	1747
						–	–	–	–		129	
29	29	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	40	30,00	–	1200	–	1200	–	1296
						–	–	–	–		96	
30	30	Прайс-лист ТОО "Beierton" пункт 39	Держатель с хомутиком диам.16-32мм 51200ДКС	шт	80	134,82	–	10786	–	10786	–	11649
						–	–	–	–		863	
31	31	1310-0412-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар до 20	шт	1	7635,31	–	7635	–	730	4212	12795
			НР - 61%; СП - 8%			6905,00	–	6905	–		948	
32	32	Прайс-лист ТОО "Informix"пункт 37	Управляемый коммутатор 2 уровня с 8 портами 10/100Base-T и 2 портами 1000Base-X SFP DGS-1510-10L/ME	шт	1	59017,86	–	59018	–		–	59018
						–	–	–	–	59018	–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				851491	52680	615720	97731	1020440
								124072	17413	59018	71218	
			Стоимость оборудования	Тенге				59018				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				59018				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				758662				
			Материалы	Тенге				259793				
			Всего заработная плата	Тенге					141485			

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				322118				
			Накладные расходы	Тенге				97732				
			Сметная прибыль	Тенге				68512				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				924906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
			Сметная заработная плата	Тенге					141485			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				31075				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31075				
			Сметная прибыль	Тенге				2486				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33561				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2736				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2736				
			Сметная прибыль	Тенге				219				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2955				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1020439				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
			Сметная заработная плата	Тенге					141485			
			РАЗДЕЛ 2.Видеонаблюдение									
33	33	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	камера	29	5051,59	10,28	146496	298	--	105263	271899
			НР - 72%; СП - 8%			5041,31	--	146198	--		20141	
34	34	2308-0501-2004 РСНБ РК 2015	**Видеокамера уличная 2.4 Мп, 1080p Full HD 2,7 мм, 120dB WDR, 3D-DNR, BLC, DC12V PoE H264+ ИК-подстветка до 20м,4Вт,IP 67**	шт.	2	35470,00	--	70940	--	70940	--	76615
						--	--	--	--		5675	
35	35	2308-0501-2004 РСНБ РК 2015	**Видеокамера уличная 2.1 Мп, 1080p Full HD 3,6 мм, 120dB WDR, 3D-DNR, BLC, DC12V PoE H264+ ИК-подстветка до 40м,5,5Вт,IP 67**	шт.	10	35470,00	--	354700	--	354700	--	383076
						--	--	--	--		28376	
36	36	2308-0501-2002 РСНБ РК 2015	**Видеокамера купольная 2.1 Мп, 1080p Full HD 3,6 мм, 120dB WDR, 3D DNR, BLC, DC12V PoE H264+ ИК-до 30м IP 67**	шт.	17	22294,00	--	378998	--	378998	--	409318
						--	--	--	--		30320	
37	37	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Установка видеорегистратора**	камера	1	4333,73	5,66	4334	6	--	3116	8046
			НР - 72%; СП - 8%			4328,07	--	4328	--		596	
38	38	2308-0502-0403 РСНБ РК 2015	**32-канальный сетевой видеорегистратор 1080p/720p 1U HDCVI, Ethernet,HDMI, VGA. USB 2.0, USB 3.0, RS-485, 4xSata HDD (до 32Тб). DC 12В/60ВтК**	шт.	1	177655,00	--	177655	--	177655	--	191867
						--	--	--	--		14212	
39	39	1310-0408-0622 РСНБ РК 2015	**Аппаратура цветного телевидения. Монитор**	шт	1	34168,71	136,26	34169	136	2683	19149	57583
			НР - 61%; СП - 8%			31350,00	41,43	31350	41		4265	

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
40	40	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	Монитор 22", 1920x1080, 1 вход HDMI 1 вход VGA, 1 аудио вход,AC100-240V~(+/-10%), 50/60 Hz, 23W, подставка в комплекте	шт.	1	71166,00	–	71166	–	71166	–	76859
						–	–	–	–		5693	
41	41	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые. Конфигурация и настройка	шт.	1	73040,00	–	73040	–	–	52589	135679
			НР - 72%; СП - 8%			73040,00	–	73040	–		10050	
42	42	Прайс-лист ТОО "ИП "I-TECH" пункт 12	Рабочая станция на базе Intel Core i5 6500, DDR3 4Gb, HDD 500Gb Hewlett Packard	шт	1	178571,43	–	178571	–		–	178571
						–	–	–	–	178571	–	
43	43	2308-0505-0702 РСНБ РК 2015	Жесткий диск интерфейс SATA 6 Гбит/с, 3.5", 6Тб, 7200rpm, 64Мб Western Digital	шт.	4	77128,00	–	308512	–	308512	–	333193
						–	–	–	–		24681	
44	44	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Установка бесперебойного питания	шт.	4	18470,43	1998,48	73882	7994	6488	37717	120526
			НР - 61%; СП - 8%			14850,00	607,64	59400	2431		8928	
45	45	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания 1000 ВА "SVC"	шт.	1	81981,00	–	81981	–	81981	–	88539
						–	–	–	–		6558	
46	46	2308-0505-0509 РСНБ РК 2015	Источник бесперебойного питания 600 ВА "SVC"	шт.	1	7646,00	–	7646	–	7646	–	8258
						–	–	–	–		612	
47	47	Прайс-листТОО "ИП "Ронекс Секьюрити Компани" пункт 41	Резервированный источник питания 16 выходов по DC 12В 0.5А, метал.корпус под АКБ 2x12Ач. Без аккумулятора.	шт	2	74553,57	–	149107	–		–	149107
						–	–	–	–	149107	–	
48	48	1308-0105-0106 РСНБ РК 2015	Аккумуляторная батарея . Монтаж оборудования	шт.	4	8237,58	–	32950	–	5330	19886	57064
			НР - 72%; СП - 8%			6905,00	–	27620	–		4227	
49	49	2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	Аккумулятор 12В, 12 А/ч	шт.	4	4266,00	–	17064	–	17064	–	18429
						–	–	–	–		1365	
					Кабельно-проводниковая продукция							
50	50	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1772	330,60	146,83	585829	260176	80940	237128	888794
			НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	244713	84632		65837	
51	51	Прайс-лист ТОО " ИП "I-TECH" " пункт 13	Комбинированный кабель коаксиальный с медной жилой, сечением 1x0,80 мм и электрическими жилами сечением 2x0,5 мм	м	1772	111,61	–	197768	–	197768	–	213589
						–	–	–	–		15821	
52	52	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	90	276,22	–	24860	–	–	17899	46180
			НР - 72%; СП - 8%			276,22	–	24860	–		3421	

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
					6							
53	53	Прайс -лист ТОО "Nettech" пункт 22	BNC обжимной разъем для коаксиального кабеля RG-6/U, папа (male)	шт.	60	287,50	–	17250	–	17250	–	18630
						–	–	–	–		1380	
54	54	2307-0216-0803 РСНБ РК 2015	Разъем питания	шт.	30	307,00	–	9210	–	9210	–	9947
						–	–	–	–		737	
55	55	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная. Монтаж	коробка	29	4353,46	1205,30	126250	34954	11198	67475	209223
			НР - 72%; СП - 8%			2762,00	469,54	80098	13617		15498	
56	56	2307-0202-0301 РСНБ РК 2015	Коробки распределительные, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	29	857,00	–	24853	–	24853	–	26841
						–	–	–	–		1988	
57	57	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100	431,82	14,91	43182	1491	12277	21444	69796
			НР - 72%; СП - 8%			294,14	3,69	29414	369		5170	
58	58	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм с протяжкой	м	101	23,00	–	2323	–	2323	–	2509
						–	–	–	–		186	
59	59	Прайс-лист ТОО "Beierton" пункт 39	Держатель с хомутиком диам.16-32мм 51200ДКС	шт	200	134,82	–	26964	–	26964	–	29121
						–	–	–	–		2157	
60	60	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Монтаж кабеля	м	2	581,58	4,15	1163	8	112	752	2069
			НР - 72%; СП - 8%			521,43	1,01	1043	2		153	
61	61	Прайс-лист ТОО "Electro.kz2014" пункт 36	Кабель HDMI-HDMI, 2 м	шт	1	1730,36	–	1730	–	1730	–	1869
						–	–	–	–		138	
62	62	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	12	545,44	34,47	6545	414	1478	3446	10790
			НР - 72%; СП - 8%			387,73	11,07	4653	133		799	
63	63	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	12	128,00	–	1536	–	1536	–	1659
						–	–	–	–		123	
64	64	Прайс-лист ТОО "Beierton" пункт 38	Держатель с защелкой и дюбелем диам.32мм 51332R ДКС	шт	12	134,82	–	1618	–	1618	–	1747
						–	–	–	–		129	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3232294	305477	1872420	585864	4097393
								726717	101224	327678	279236	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования		Тенге				327679				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				327679				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2872174				
		Материалы		Тенге				120507				
		Всего заработная плата		Тенге					827941			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1719473				
			Накладные расходы	Тенге				585863				
			Сметная прибыль	Тенге				276643				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3734680				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
			Сметная заработная плата	Тенге					827941			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				28582				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28582				
			Сметная прибыль	Тенге				2287				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30869				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				3859				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3859				
			Сметная прибыль	Тенге				309				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4168				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4097395				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								553
			Сметная заработная плата	Тенге					827941			
			РАЗДЕЛ 3.Телевидение									
65	65	1310-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Установка антенны**	антенна	1	34973,40	–	34973	–	–	21334	60812
			НР - 61%; СП - 8%			34973,40	–	34973	–		4505	
66	66	1310-0501-0116 РСНБ РК 2015	**Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	усилитель	1	4193,78	–	4194	–	–	2558	7292
			НР - 61%; СП - 8%			4193,78	–	4194	–		540	
67	67	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	**Розетка телевизионная в сборе с накладкой**	шт	18	1171,31	–	21084	–	276	12693	36479
			НР - 61%; СП - 8%			1156,00	–	20808	–		2702	
68	68	1310-0104-0206 РСНБ РК 2015	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования/установка делителей**	шт.	7	2312,00	–	16184	–	–	9872	28141
			НР - 61%; СП - 8%			2312,00	–	16184	–		2084	
69	69	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	**Розетка электрическая**	шт	1	1171,31	–	1171	–	15	705	2027
			НР - 61%; СП - 8%			1156,00	–	1156	–		150	
70	70	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 14	**Антенна эфирная универсальная для приема DVB-T2**	шт	1	25308,04	–	25308	–	25308	–	27333
						–	–	–	–		2025	
71	71	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 15	**Усилитель местного диапазона 47-862 МГц**	шт	1	52419,64	–	52420	–	52420	–	56613
						–	–	–	–		4194	

1	1а	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
					8						
72	72	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 16	Телевизионная розетка в сборе с накладкой	шт	18	4200,89	--	75616	--	75616	--	81665
						--	--	--	--		6049	
73	73	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 17	Делитель телевизионного сигнала на 4 направления в диапазоне 47-862 МГц	шт	3	1343,75	--	4031	--	4031	--	4354
						--	--	--	--		323	
74	74	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 18	Делитель телевизионного сигнала на 3 направления в диапазоне 47-862 МГц	шт	2	1825,89	--	3652	--	3652	--	3944
						--	--	--	--		292	
75	75	Прайс-лист ТОО "КТВ-Сервис Плюс" пункт 19	Делитель телевизионного сигнала на 2 направления в диапазоне 47-862 МГц	шт	2	2339,29	--	4679	--	4679	--	5053
						--	--	--	--		374	
76	76	Прайс-лист ТОО "Electro.kz2014" пункт 34	Розетка электрическая, накладного исполнения	шт	1	2164,29	--	2164	--	2164	--	2337
						--	--	--	--		173	
					Кабельно-проводниковая продукция							
77	77	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	500	330,60	146,83	165302	73413	22839	66910	250788
			НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	69050	23880		18577	
78	78	2306-0407-0601 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,408	88882,00	--	36264	--	36264	--	39165
						--	--	--	--		2901	
79	79	2306-0407-0603 РСНБ РК 2015	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,102	189426,00	--	19321	--	19321	--	20867
						--	--	--	--		1546	
80	80	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка установочная. Монтаж	коробка	18	4353,46	1205,30	78362	21695	6951	41881	129863
			НР - 72%; СП - 8%			2762,00	469,54	49716	8452		9619	
81	81	2307-0202-0901 РСНБ РК 2015	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки	шт.	18	35,00	--	630	--	630	--	680
						--	--	--	--		50	
82	82	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	12	545,44	34,47	6545	414	1478	3446	10790
			НР - 72%; СП - 8%			387,73	11,07	4653	133		799	
83	83	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	12	128,00	--	1536	--	1536	--	1659
						--	--	--	--		123	

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
84	84	Прайс-лист ТОО "Beierton" пункт 38	Держатель с защелкой и дюбелем диам.32мм 51332R ДКС	шт	12	134,82	–	1618	–	1618	–	1747
						–	–	–	–		129	
85	85	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	431,82	14,91	21591	746	6138	10722	34898
			НР - 72%; СП - 8%			294,14	3,69	14707	184		2585	
86	86	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	50,5	59,00	–	2980	–	2980	–	3218
						–	–	–	–		238	
87	87	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	15	653,94	49,51	9809	743	3250	4267	15202
			НР - 72%; СП - 8%			387,73	7,38	5816	111		1126	
88	88	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-Ц-Х 15	м	15	141,00	–	2115	–	2115	–	2284
						–	–	–	–		169	
89	89	Прайс-лист ТОО "Electro.kz2014" пункт 35	Держатель оцинкованный двусторонний диам.16мм 53354 ДКС	шт	15	38,39	–	576	–	576	–	622
						–	–	–	–		46	
90	90	Прайс-лист ТОО "Beierton" пункт 39	Держатель с хомутиком диам.16-32мм 51200ДКС	шт	100	134,82	–	13482	–	13482	–	14561
						–	–	–	–		1079	
91	91	2105-0307-0113 РСНБ РК 2015	Проволока стальная, диаметром 6 мм	кг	20	290,00	–	5800	–	5800	–	6264
						–	–	–	–		464	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				611407	97011	293139	174388	848658
								221257	32760	–	62862	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				585991				
		Материалы		Тенге				40948				
		Всего заработная плата		Тенге					254017			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				226776				
			Накладные расходы	Тенге				174387				
			Сметная прибыль	Тенге				60830				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				821209				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								189
			Сметная заработная плата	Тенге					254017			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				20900				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20900				
			Сметная прибыль	Тенге				1672				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22572				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				4516				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4516				
			Сметная прибыль	Тенге				361				

1	1а	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			4877				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			848658				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							189
			Сметная заработная плата	Тенге				254017			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4695192**	**455168**	**2781279**	**857983**	**5966491**
							1072045	**151397**	**386696**	**413316**	
		Стоимость оборудования		Тенге			386696				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге			386696				
		Стоимость монтажных работ		Тенге			4216828				
		Материалы		Тенге			421248				
		Всего заработная плата		Тенге				1223443			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге			2268367				
			Накладные расходы	Тенге			857982				
			Сметная прибыль	Тенге			405985				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			5480795				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							846
			Сметная заработная плата	Тенге				1223443			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге			80557				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге			80557				
			Сметная прибыль	Тенге			6445				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			87002				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге			11111				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге			11111				
			Сметная прибыль	Тенге			889				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			11999				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5966492				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч							846
			Сметная заработная плата	Тенге				1223443			
			Итого с учетом временных зданий и сооружений			**1,20%**	66 958				**6 033 450**
			Итого с зимними удорожаниями			**1,35 %**	76 231				**6 109 681**
			Итого с непредвиденными работами и затратами			**2 %**	114 460				**6 224 140**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961								**6 534 701**
			Итого с учетом НДС			**12 %**	784 164				**7 318 865**
			Итого к оплате с учетом тендерной скидки, тенге			**10%**					**6 587 710**

Заказчик:

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____Жасыбаев Н.Б.

Отдел сметной работы _____

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО ПИСК "Еділ-Жайық"

_____Е.Р.Бутабаев

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Технический надзор :

Эксперт ТОО "KZ Стройэксперт" _____ Абдрахимов М.С.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик ТОО "KZ Стройэксперт"_____Жоламанова А.С.

(физические объемы, расценки выполненных работ подтверждаю)

Разработчик проекта строительства:

Авторский надзор ТОО "СП NEFT"

_____Халхабай Б.

(соответствие видов работ согласно проекта подтверждаю)

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Инвестиционно-строительная компания "Еділ-Жайык"

Объект : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №22, расположенного по адресу:ул.Чокина 127, Алмалинский район г.Алматы"

Договор: №42 от 19.04.2019 г.

АКТ №21

приемки выполненных работ за декабрь 2019 года

Пожарная сигнализация

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Автоматическая пожарная сигнализация									
1	1	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный**	луч	1	2526,90	0,19	2527	--	89	1487	4335
			НР - 61%; СП - 8%			2437,80	--	2438	--		321	
2	2	2308-0303-1301 РСНБ РК 2015	**Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М**	шт.	1	41316,00	--	41316	--	41316	--	44621
						--	--	--	--		3305	
3	3	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	2	56279,06	1,92	112558	4	1518	67732	194713
			НР - 61%; СП - 8%			55518,00	--	111036	--		14423	
4	4	2308-0303-0314 РСНБ РК 2015	**Приемно-контрольный охранно-пожарный на 20 шлейфов Сигнал -20М**	шт.	2	34163,00	--	68326	--	68326	--	73792
						--	--	--	--		5466	
5	5	1310-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	луч	1	2526,90	0,19	2527	--	89	1487	4335
			НР - 61%; СП - 8%			2437,80	--	2438	--		321	
6	6	2308-0303-0313 РСНБ РК 2015	**Блок индиксации С2000-БИ**	шт.	1	28051,00	--	28051	--	28051	--	30295
						--	--	--	--		2244	
7	7	1310-0701-0110 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	шт.	1	4894,10	1,56	4894	2	160	2887	8403
			НР - 61%; СП - 8%			4732,20	--	4732	--		622	
8	8	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	шт.	1	10571,00	--	10571	--	10571	--	11417

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		846	
9	9	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля**	шт	1	7627,90	1,56	7628	2	186	4538	13140
			НР - 61%; СП - 8%			7440,00	--	7440	--		973	
10	11	Прайс-лист ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани" пункт 40	**Блок бесперебойного питания питания 4А РИП-24 (исп.06)**	шт	1	21513,39	--	21513	--		--	21513
						--	--	--	--	21513	--	
11	12	1308-0105-0109 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-24, СК-24, С-28, СК-28. Монтаж оборудования**	шт.	4	12746,17	--	50985	--	6793	31818	89427
			НР - 72%; СП - 8%			11048,00	--	44192	--		6624	
12	13	2308-0306-0209 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор 12В,12 А/ч**	шт.	2	4266,00	--	8532	--	8532	--	9215
						--	--	--	--		683	
13	14	2308-0306-0211 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор 12В, 26 А/ч**	шт.	2	13540,00	--	27080	--	27080	--	29246
						--	--	--	--		2166	
14	15	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении**	шт	69	2864,89	1,92	197677	132	6967	116253	339044
			НР - 61%; СП - 8%			2762,00	--	190578	--		25114	
15	16	2308-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М**	шт.	43	765,00	--	32895	--	32895	--	35527
						--	--	--	--		2632	
16	17	2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10"Милан"**	шт.	26	1408,00	--	36608	--	36608	--	39537
						--	--	--	--		2929	
17	18	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении**	шт	208	1431,66	0,72	297785	150	10387	175221	510846
			НР - 61%; СП - 8%			1381,00	--	287248	--		37840	
18	19	2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	шт.	208	232,00	--	48256	--	48256	--	52116
						--	--	--	--		3860	
19	20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	3236	330,60	146,83	1069833	475130	147811	433040	1623103
			НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	446892	154553		120230	
20	21	2306-0146-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель сигнальный КСРЭВнг(А)-FRLS 2х0,5мм**	км	3,2589	171632,00	--	559332	--	559332	--	604078
						--	--	--	--		44747	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	22	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель типа витая пара UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,04182	74038,00	–	3096	–	3096	–	3344
						–	–	–	–		248	
22	23	1308-0206-0901 РСНБ РК 2015	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	м	61	50,42	0,87	3076	53	576	1776	5240
			НР - 72%; СП - 8%			40,11	0,34	2447	20		388	
23	24	2306-1623-0202 РСНБ РК 2015	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	км	0,04182	68336,00	–	2858	–	2858	–	3086
						–	–	–	–		229	
24	25	2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3x1,5 мм2**	км	0,0204	167129,00	–	3409	–	3409	–	3682
						–	–	–	–		273	
25	26	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	1200	431,82	14,91	518186	17898	147320	257325	837551
			НР - 72%; СП - 8%			294,14	3,69	352968	4427		62041	
26	27	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	1212	30,00	–	36360	–	36360	–	39269
						–	–	–	–		2909	
27	28	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	**Держатель с хомтиком диам.16-32 мм 51200ДКС**	шт.	2400	142,00	–	340800	–	340800	–	368064
						–	–	–	–		27264	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3536678	493371	1569386	1093564	4998939
								1452408	159001	21513	368698	
			Стоимость оборудования	Тенге				21513				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				21513				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				3138005				
			Материалы	Тенге				321896				
			Всего заработная плата	Тенге					1611409			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				870330				
			Накладные расходы	Тенге				1093565				
			Сметная прибыль	Тенге				338526				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				4570095				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1180
			Сметная заработная плата	Тенге					1611409			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				377160				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				377160				
			Сметная прибыль	Тенге				30173				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				407333				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4998941				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1180
			Сметная заработная плата	Тенге					1611409			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 2.Оповещение людей о пожаре									
			Оборудование									
28	29	1310-0412-0215 РСНБ РК 2015	**Система оповещения. Монтаж оборудования**	шт.	1	17352,19	–	17352	–	780	10109	29658
			НР - 61%; СП - 8%			16572,00	–	16572	–		2197	
29	30	2308-0303-0910 РСНБ РК 2015	**Блок оповещения на 2 линии 20Вт Рупор**	шт.	1	35692,00	–	35692	–	35692	–	38547
						–	–	–	–		2855	
30	31	1310-0411-0207 РСНБ РК 2015	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении**	шт.	15	2737,98	–	41070	–	3000	23223	69436
			НР - 61%; СП - 8%			2538,00	–	38070	–		5143	
31	32	Прайс-лист ТОО "Астраком" пункт 42	**Настенный громкоговоритель 1Вт SW-01 ROXTON**	шт	15	5714,29	–	85714	–	85714	–	92571
						–	–	–	–		6857	
32	33	1308-0105-0109 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-24, СК-24, С-28, СК-28. Монтаж оборудования**	шт.	2	12746,17	–	25492	–	3396	15909	44714
			НР - 72%; СП - 8%			11048,00	–	22096	–		3312	
33	34	2308-0306-0207 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор 12В, 4,5 А/ч**	шт.	2	1921,00	–	3842	–	3842	–	4149
						–	–	–	–		307	
34	35	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	153	330,60	146,83	50582	22464	6989	20474	76741
			НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	21129	7307		5685	
35	36	2306-0146-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель сигнальный КСРЭВнг(А)-FRLS 2х0,5мм**	км	0,15606	171632,00	–	26785	–	26785	–	28928
						–	–	–	–		2143	
36	37	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	100	431,82	14,91	43182	1491	12277	21444	69796
			НР - 72%; СП - 8%			294,14	3,69	29414	369		5170	
37	38	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	101	30,00	–	3030	–	3030	–	3272
						–	–	–	–		242	
38	39	2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	**Держатель с хомтиком диам.16-32мм 51200ДКС**	шт.	200	142,00	–	28400	–	28400	–	30672
						–	–	–	–		2272	
39	40	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.	12	708,27	–	8499	–	51	5153	14745
			НР - 61%; СП - 8%			704,00	–	8448	–		1092	
40	41	2307-0202-0526 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная с крышкой 100х100х50 ДКС 53800**	шт.	12	846,00	–	10152	–	10152	–	10964

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		812	
41	42	1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	**Колодка клеммная на 12 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	шт.	6	1429,17	–	8575	–	2215	3880	13451
			НР - 61%; СП - 8%			1060,00	–	6360	–		996	
42	43	2306-1709-0201 РСНБ РК 2015	**Клеммник 12-ти клеммный Quadro 43112NY ДКС**	шт.	6	1014,00	–	6084	–	6084	–	6571
						–	–	–	–		487	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				394452	23956	228407	100192	534215
								142089	7676	–	39570	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				363022				
			Материалы	Тенге				28708				
			Всего заработная плата	Тенге					149766			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				168269				
			Накладные расходы	Тенге				100192				
			Сметная прибыль	Тенге				37057				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				500271				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
			Сметная заработная плата	Тенге					149766			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				31430				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				31430				
			Сметная прибыль	Тенге				2514				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				33944				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				534215				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
			Сметная заработная плата	Тенге					149766			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				3931130	517326	1797793	1193756	5533154
								1594497	166677	21513	408268	
			Стоимость оборудования	Тенге				21513				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				21513				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				3501027				
			Материалы	Тенге				350604				
			Всего заработная плата	Тенге					1761175			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1038599				
			Накладные расходы	Тенге				1193756				
			Сметная прибыль	Тенге				375583				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				5070366				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1293
			Сметная заработная плата	Тенге					1761175			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				408590				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				408590				
			Сметная прибыль	Тенге				32687				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				441277				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				5533156				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1293
			Сметная заработная плата	Тенге					1761175			
			Итого с учетом временных зданий и сооружений			1,20%		66 140				5 599 296
			Итого с зимними удорожаниями			1,35 %		75 300				5 674 596
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		113 062				5 787 657

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									**6 076 439**
			Итого с учетом НДС			**12 %**		729 173				**6 805 612**
			Итого к оплате с учетом тендерной скидки, тенге			**10%**						**6 125 731**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____Жасыбаев Н.Е.

Отдел сметной работы_____

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "ИСК "Еділ-Жайық"

_____Е.Р.Бутабаев
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Технический надзор :

Эксперт ТОО "KZ Стройэксперт"_____Абдрахимов М.С.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик ТОО "KZ Стройэксперт"_____Жоламанова А.С.
(физические объемы, расценки выполненных работ подтверждаю)

Разработчик проекта строительства:
Авторский надзор ТОО "СП NEFT"

_____Халхабай Б.
(соответствие видов работ согласно проекта подтверждаю)

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Инвестиционно-строительная компания "Еділ-Жайык"

Объект : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №22, расположенного по адресу:ул.Чокина 127, Алмалинский район г.Алматы"

Договор: №42 от 19.04.2019 г.

АКТ №22

приемки выполненных работ за декабрь 2019 года

Автоматизация системы водоснабжения

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	**Пост управления кнопочный общего назначения. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	10	21002,16	21,93	210022	219	182603	19584	247974
			НР - 72%; СП - 8%			2720,00	--	27200	--		18368	
2	2	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Пост кнопочный ПКЕ 222-1**	шт.	10	1520,00	--	15200	--	15200	--	16416
						--	--	--	--		1216	
3	3	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	203	330,60	146,83	67113	29806	9273	27165	101820
			НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	28034	9695		7542	
4	4	2306-0144-0402 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,195	186840,00	--	36434	--	36434	--	39349
						--	--	--	--		2915	
5	5	2306-0201-3503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,008	570761,00	--	4566	--	4566	--	4931
						--	--	--	--		365	
6	6	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	37	545,44	34,47	20181	1276	4559	10624	33270
			НР - 72%; СП - 8%			387,73	11,07	14346	410		2464	
7	7	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	37,37	30,00	--	1121	--	1121	--	1211
						--	--	--	--		90	
8	8	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	3	3627,98	52,68	10884	158	9683	785	12602
			НР - 72%; СП - 8%			347,62	15,76	1043	47		934	
9	9	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 1,6мм ГОСТ 10705-80**	м	3	268,00	--	804	--	804	--	868
						--	--	--	--		64	

1	1а	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12
10	10	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	**Коробка монтажная ответвительная для открытой проводки**	шт.	9	116,00	--	1044	--	1044	--	1128
						--	--	--	--		84	
11	11	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Рукав металлический . Прокладка**	м	1	653,94	49,51	654	50	216	284	1013
			НР - 72%; СП - 8%			387,73	7,38	388	7		75	
12	12	2306-1705-0102 РСНБ РК 2015	**Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-15**	м	1	141,00	--	141	--	141	--	152
						--	--	--	--		11	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**368163**	**31508**	**265644**	**58442**	**460734**
								71011	**10160**	--	**34128**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**366238**				
		Материалы		Тенге				**206334**				
		Всего заработная плата		Тенге					**81170**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**57385**				
			Накладные расходы	Тенге				**58443**				
			Сметная прибыль	Тенге				**33974**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**458656**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
			Сметная заработная плата	Тенге					**81170**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1925**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1925**				
			Сметная прибыль	Тенге				**154**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2079**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				**460735**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**60**
			Сметная заработная плата	Тенге					**81170**			
			Итого с учетом временных зданий и сооружений			**1,20%**		5 529				**466 264**
			Итого с зимними удорожаниями			**1,35 %**		6 295				**472 558**
			Итого с непредвиденными работами и затратами			**2 %**		9 451				**482 010**
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									**506 060**
			Итого с учетом НДС			**12 %**		60 727				**566 787**
			Итого к оплате с учетом тендерной скидки, тенге			**10%**						**510 165**

Заказчик:
Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____Жасыбаев Н.Е.

Отдел сметной работы

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "ИСК "Еділ-Жайық"

_____Е.Р.Бутабаев

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Технический надзор :

Эксперт ТОО "KZ Стройэксперт" _____ Абдрахимов М.С.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик ТОО "KZ Стройэксперт"_____ Жоламанова А.С.

(физические объемы, расценки выполненных работ подтверждаю)

Разработчик проекта строительства:
Авторский надзор ТОО "СП NEFT"

_____Халхабай Б.

(соответствие видов работ согласно проекта подтверждаю)

Заказчик: КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
Подрядчик: ТОО "Инвестиционно-строительная компания "Еділ-Жайық"
Объект : "Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №22, расположенного по адресу:ул.Чокина 127, Алмалинский район г.Алматы"
Договор: №42 от 19.04.2019 г.

АКТ №23

приемки выполненных работ за декабрь 2019 года

По акту корректировки

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Локальная смета № 2-1-2 Общестроительные работы АР									
			Устройство кровли. АР-25									
1	164	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5прим	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	2,1985502	33332,30	12480,29	73283	27439	3029	35372	117347
			НР - 69%; СП - 8%			19474,22	3842,71	42815	8448		8692	
2	165	2105-0206-0903 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86**	т	2,1985502	269680,00	--	592905	--	592905	--	640337
						--	--	--	--		47432	
3	166	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Металлоконструкции кровли. Обеспыливание**	м2	81,69	107,68	14,63	8797	1195	--	5245	15165
			НР - 69%; СП - 8%			93,06	--	7602	--		1123	
4	167	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.50 Кзтр=1,1	**Металлоконструкции кровли. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2. Окраска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	м2	81,69	1061,15	115,64	86686	9447	--	55932	154027
			НР - 69%; СП - 8%			945,51	46,78	77239	3822		11409	
5	168	2204-0803-0401 РСНБ РК 2015	**Краска огнезащитная органическая для повышения предела огнестойкости несущих и ограждающих стальных конструкций на всех объектах гражданского и промышленного строительства, обработка при Т от -5°С до +35°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011/Пентафос "ХС,ХВ"**	кг	130,704	1729,00	--	225987	--	225987	--	244066
						--	--	--	--		18079	
			Доборные элементы. АР-34									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	169	1112-0101-2001 РСНБ РК 2015	**Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство (обраление верхнего фронтона и вентиляционной решетки)**	м планки	66,8	2470,86	1914,36	165053	127880	4360	57184	240016
			НР - 92%; СП - 8%			491,22	439,26	32813	29343		17779	
7	170	2113-0814-1501 РСНБ РК 2015	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	м	66,8	509,00	--	34001	--	34001	--	36721
						--	--	--	--		2720	
					Водосточная система кровли							
8	171	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	**Желоба подвесные. Устройство**	м желобов	272,3	383,95	14,37	104548	3914	1	93758	214171
			НР - 92%; СП - 8%			369,57	4,69	100635	1276		15864	
9	172	2110-0302-0301 РСНБ РК 2015	**Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм**	м	272,3	650,00	--	176995	--	176995	--	191155
						--	--	--	--		14160	
10	173	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	м труб	228	1684,62	111,83	384093	25498	--	336684	778440
			НР - 92%; СП - 8%			1572,79	32,31	358595	7366		57662	
11	174	2110-0302-0302 РСНБ РК 2015	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	м	228	783,00	--	178524	--	178524	--	192806
						--	--	--	--		14282	
12	175	2110-0302-0303 РСНБ РК 2015	**Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм**	шт.	30	939,00	--	28170	--	28170	--	30424
						--	--	--	--		2254	
13	176	2110-0302-0304 РСНБ РК 2015	**Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм**	шт.	150	495,00	--	74250	--	74250	--	80190
						--	--	--	--		5940	
14	177	2110-0302-0305 РСНБ РК 2015	**Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм**	шт.	30	754,00	--	22620	--	22620	--	24430
						--	--	--	--		1810	
15	178	2110-0302-0306 РСНБ РК 2015	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	шт.	30	1290,00	--	38700	--	38700	--	41796
						--	--	--	--		3096	
16	179	2110-0302-0307 РСНБ РК 2015	**Угол желоба водосточного пластиковый 45° диаметром 120 мм**	шт.	60	1577,00	--	94620	--	94620	--	102190
						--	--	--	--		7570	
17	180	2110-0302-0309 РСНБ РК 2015	**Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм**	шт.	12	336,00	--	4032	--	4032	--	4355
						--	--	--	--		323	
18	181	2110-0302-0310 РСНБ РК 2015	**Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	шт.	50	765,00	--	38250	--	38250	--	41310

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		3060	
19	182	2110-0302-0311 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	204	247,00	--	50388	--	50388	--	54419
						--	--	--	--		4031	
20	183	2110-0302-0312 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	125	349,00	--	43625	--	43625	--	47115
						--	--	--	--		3490	
					Нагревательная система пластиковых водосточных труб							
21	184	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	503	802,76	441,76	403790	222208	85721	125534	571670
			НР - 72%; СП - 8%			190,58	156,05	95861	78492		42346	
22	185	2306-0515-0302 РСНБ РК 2015	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, мощность 300 Вт, наружный диаметр 7,5 мм	м	513,06	2664,00	--	1366792	--	1366792	--	1476135
						--	--	--	--		109343	
23	186	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	300	479,67	18,64	143901	5593	36830	74061	235399
			НР - 72%; СП - 8%			338,26	4,61	101478	1384		17437	
24	187	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм с протяжкой	м	303	23,00	--	6969	--	6969	--	7527
						--	--	--	--		558	
25	188	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	350	134,13	4,36	46945	1525	7750	27545	80449
			НР - 72%; СП - 8%			107,63	1,68	37670	587		5959	
26	189	2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,306	266614,00	--	81584	--	81584	--	88111
						--	--	--	--		6527	
27	190	2306-1401-0101 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х0,75 мм2	км	0,051	68606,00	--	3499	--	3499	--	3779
						--	--	--	--		280	
28	191	2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	30	5149,00	--	154470	--	154470	--	166828

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		12358	
29	192	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (терморегулятор, датчик)	шт.	6	832,53	–	4995	–	48	3710	9402
			НР - 75%; СП - 8%			824,55	–	4947	–		696	
30	193	2307-0213-0102 РСНБ РК 2015	Терморегуляторы модели РТ330, без датчика	шт.	2	25740,00	–	51480	–	51480	–	55598
						–	–	–	–		4118	
31	194	2307-0213-0201 РСНБ РК 2015	Датчики модели TST 05-2.0 к терморегуляторам РТ330	шт.	4	1945,00	–	7780	–	7780	–	8402
						–	–	–	–		622	
32	195	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	5020,50	1658,28	10041	3317	128	5719	17021
			НР - 72%; СП - 8%			3298,20	673,25	6596	1347		1261	
33	196	2307-0208-0222 РСНБ РК 2015	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-22560, 25 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	2	12410,00	–	24820	–	24820	–	26806
						–	–	–	–		1986	
34	197	2307-0204-0628 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	980,00	–	1960	–	1960	–	2117
						–	–	–	–		157	
35	198	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	50	64,00	–	3200	–	3200	–	3456
						–	–	–	–		256	
36	199	2105-0107-0203 РСНБ РК 2015	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст3пс ГОСТ 6009-74	т	0,015	224711,00	–	3371	–	3371	–	3640
						–	–	–	–		270	
37	200	2113-0208-0103 РСНБ РК 2015	Крепежный хомут (стрип для трубы)	1000 шт.	0,225	6357,00	–	1430	–	1430	–	1545
						–	–	–	–		114	
			Световой фонарь/2шт. АР-29									
38	201	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Металлоконструкции кровли. Обеспыливание	м2	167,3944	107,68	14,63	18026	2448	1	10748	31076
			НР - 69%; СП - 8%			93,06	–	15577	–		2302	
39	202	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.50 Кзтр=1,1	Металлоконструкции кровли. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2. Окраска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	167,3944	1061,15	115,64	177631	19358	1	114612	315623
			НР - 69%; СП - 8%			945,51	46,78	158274	7831		23379	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	203	2204-0803-0401 РСНБ РК 2015	**Краска огнезащитная органическая для повышения предела огнестойкости несущих и ограждающих стальных конструкций на всех объектах гражданского и промышленного строительства, обработка при Т от -5°С до +35°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011/Пентафос "ХС,ХВ"**	кг	267,83104	1729,00	--	463080	--	463080	--	500126
						--	--	--	--		37046	
			Фасад АР-10-11									
41	204	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	м2 вертикальной проекции	149,2914	846,53	2,41	126379	360	37968	82055	225109
			НР - 93%; СП - 8%			589,79	1,21	88051	180		16675	
42	205	1115-0204-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности. Обивка изоляционным материалом**	м2 поверхности	122,37	62,63	1,38	7664	169	95	5988	14744
			НР - 80%; СП - 8%			60,47	0,69	7400	84		1092	
43	206	2110-0404-0106 РСНБ РК 2015	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2**	м2	134,607	241,00	--	32440	--	32440	--	35036
						--	--	--	--		2595	
44	207	1115-0213-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем 3 мм с лесов**	м2	122,37	6397,58	301,65	782872	36913	210735	452430	1334126
			НР - 80%; СП - 8%			4373,82	247,72	535224	30313		98824	
45	208	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175**	м3	12,420555	33587,00	--	417169	--	417169	--	450543
						--	--	--	--		33374	
46	209	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	1385,41	192,89	1,78	267238	2463	135299	104538	401518
			НР - 80%; СП - 8%			93,46	0,86	129476	1196		29742	
			Откосы наружные плоские оконные и дверные									
47	210	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	219,0618	1348,76	39,94	295461	8749	74143	176133	509321
			НР - 80%; СП - 8%			970,36	34,68	212569	7597		37728	
48	211	2113-0503-0101 РСНБ РК 2015	**Сетка стеклянная строительная СС-1**	м2	251,92107	385,00	--	96990	--	96990	--	104749
						--	--	--	--		7759	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	212	1115-0212-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10=	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм	м2	219,0618	1021,88	7,81	223854	1710	15759	165758	420781
			НР - 80%; СП - 8%			942,13	3,71	206385	813		31169	
50	213	2205-0104-0504 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более СТ РК 1168-2006	кг	674,710344	91,00	--	61399	--	61399	--	66311
						--	--	--	--		4912	
51	214	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	219,0618	192,89	1,78	42256	389	21394	16530	63488
			НР - 80%; СП - 8%			93,46	0,86	20473	189		4703	
					Лестница ОГ-1, ОГ-2 (Внутренняя лестница)							
52	215	1107-0519-0103 РСНБ РК 2015	Ограждения лестниц с поручнями из нержавеющей стали. Установка	м ограждения	36,36	983,92	105,95	35775	3852	1	39707	81521
			НР - 118%; СП - 8%			877,94	47,53	31922	1728		6039	
53	216	СТ	Лестница и перила из нержавеющей стали	м	36,36	28193,27	--	1025107	--	1025107	--	1107116
						--	--	--	--		82009	
54	217	1107-0519-0103 РСНБ РК 2015	Ограждения лестниц с поручнями из нержавеющей стали. Установка (Отдельный поручень для детей из нержавеющей стали)	м ограждения	13,94	295,17	31,78	4115	443	--	4567	9376
			НР - 118%; СП - 8%			263,38	14,26	3672	199		695	
55	218	СТ	Отдельный поручень для детей из нержавеющей стали	м	13,94	9115,19	--	127066	--	127066	--	137231
						--	--	--	--		10165	
56	219	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015 прим	Крытая сетка из нержавеющей стали. Монтаж	м2	22,44	882,94	25,29	19813	568	3308	11168	33460
			НР - 69%; СП - 8%			710,21	11,10	15937	249		2479	
57	220	СТ	Крытая сетка из нержавеющей стали	м2	22,44	30907,82	--	693571	--	693571	--	749057
						--	--	--	--		55486	
					Лестницы пожарные с ограждением -6 штук(Входная группа для старших групп)							
58	221	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5прим	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,78876	77305,79	31622,40	60976	24942	985	30096	98357
			НР - 69%; СП - 8%			44435,20	10862,77	35049	8568		7286	
59	222	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (60х60 108пм)	т	0,59724	248843,00	--	148619	--	148619	--	160509
						--	--	--	--		11890	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	223	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86 (20х50 72пм)	т	0,19152	249771,00	–	47836	–	47836	–	51663
						–	–	–	–		3827	
61	224	1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5прим	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	18	654,25	204,15	11777	3675	221	6229	19446
			НР - 69%; СП - 8%			437,82	63,71	7881	1147		1440	
62	225	2113-0502-0501 РСНБ РК 2015 прим	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 4 мм	м2	18	1325,00	–	23850	–	23850	–	25758
						–	–	–	–		1908	
63	226	1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз	м2	46,8	99,47	2,83	4655	133	1957	1781	6951
			НР - 69%; СП - 8%			54,81	0,35	2565	16		515	
64	227	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	46,8	194,66	4,06	9110	190	6011	2030	12031
			НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,69	2909	32		891	
65	228	1107-0519-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка (Отдельный деревянный поручень для детей)	м ограждения	164,4	2069,43	31,78	340215	5225	193470	169760	550773
			НР - 118%; СП - 8%			860,83	14,26	141520	2344		40798	
66	229	1115-0403-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поручни. Покрытие лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности за 2 раза	м2 отделываемой поверхности	55,896	398,38	1,30	22268	73	12253	7984	32671
			НР - 80%; СП - 8%			177,87	0,66	9942	37		2420	
67	230	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0003354	471554,00	–	158	–	158	–	171
						–	–	–	–		13	
68	231	1209-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ступени бетонные. Ремонт	ступень	126	1377,17	10,31	173523	1298	19378	110542	306790
			НР - 72%; СП - 8%			1213,07	5,42	152847	683		22725	
69	232	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	108,42	3071,09	92,76	332968	10057	153460	163797	536506
			НР - 94%; СП - 8%			1562,91	44,28	169451	4801		39741	
70	233	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	199,32	1348,76	39,94	268834	7960	67462	160260	463421

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 80%; СП - 8%			970,36	34,68	193412	6912		34328	
71	234	1115-0212-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 3,5 мм**	м2	199,32	1021,88	7,81	203680	1556	14338	150820	382860
			НР - 80%; СП - 8%			942,13	3,71	187786	740		28360	
72	235	2205-0104-0504 РСНБ РК 2015	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки крупной фракции от 3,0 мм и более СТ РК 1168-2006**	кг	797,28	91,00	–	72552	–	72552	–	78357
						–	–	–	–		5804	
73	236	1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	м2 окрашиваемой поверхности	199,32	192,89	1,78	38448	354	19466	15040	57767
			НР - 80%; СП - 8%			93,46	0,86	18628	172		4279	
					Усиление перегородок в техническом подвале. АР-38							
74	237	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	27,27	776,31	35,47	21170	967	8983	11017	34762
			НР - 94%; СП - 8%			411,45	18,35	11220	500		2575	
75	238	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=16	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	87,27	1490,77	96,29	130099	8404	114594	10658	152017
			НР - 94%; СП - 8%			81,36	48,55	7101	4237		11261	
76	239	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,0671979	18036,21	1708,05	1212	115	–	1046	2438
			НР - 91%; СП - 8%			16328,16	774,38	1097	52		181	
77	240	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0671979	250425,00	–	16828	–	16828	–	18174
						–	–	–	–		1346	
78	241	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	**Покрытия цементные. Железнение**	м2 покрытия	27,27	171,08	4,47	4665	122	278	4050	9413
			НР - 94%; СП - 8%			156,40	1,61	4265	44		697	
79	242	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	2,2	10093,67	3320,90	22206	7306	3804	11874	36806
			НР - 93%; СП - 8%			5043,76	759,55	11096	1671		2726	
80	243	2103-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92**	шт.	145	253,00	–	36685	–	36685	–	39620
						–	–	–	–		2935	
81	244	1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заполнение пустот раствором**	м3 кладки	2,2	3304,27	1587,00	7269	3491	–	4361	12561
			НР - 93%; СП - 8%			1717,27	414,30	3778	911		930	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	245	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,55	16092,00	--	8851	--	8851	--	9559
						--	--	--	--		708	
83	246	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0113	82193,29	2804,65	929	32	--	844	1915
			НР - 93%; СП - 8%			79388,64	932,18	897	11		142	
84	247	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0081	194900,00	--	1579	--	1579	--	1705
						--	--	--	--		126	
85	248	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0032	250425,00	--	801	--	801	--	865
						--	--	--	--		64	
					Приямки							
86	249	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	4,0032	10093,67	3320,90	40407	13294	6922	21606	66974
			НР - 93%; СП - 8%			5043,76	759,55	20191	3041		4961	
87	250	2103-0302-0104 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92	шт.	264	253,00	--	66792	--	66792	--	72135
						--	--	--	--		5343	
88	251	1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заполнение пустот раствором	м3 кладки	4,0032	3304,27	1587,00	13228	6353	--	7936	22857
			НР - 93%; СП - 8%			1717,27	414,30	6875	1659		1693	
89	252	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,0008	16092,00	--	16105	--	16105	--	17393
						--	--	--	--		1288	
90	253	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0131	82193,29	2804,65	1077	37	--	979	2220
			НР - 93%; СП - 8%			79388,64	932,18	1040	12		164	
91	254	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0099	194900,00	--	1930	--	1930	--	2084
						--	--	--	--		154	
92	255	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0032	250425,00	--	801	--	801	--	865
						--	--	--	--		64	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	256	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	6,4	1459,01	82,72	9338	529	4328	4288	14716
			НР - 94%; СП - 8%			700,13	12,66	4481	81		1090	
94	257	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Устройство приямок с кровельным покрытием. Монтаж**	т конструкций	0,6393552	78097,23	31622,40	49932	20218	1304	24395	80273
			НР - 69%; СП - 8%			44435,20	10862,77	28410	6945		5946	
95	258	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 (60х60 87,5пм,40х40**	т	0,6393552	248843,00	--	159099	--	159099	--	171827
						--	--	--	--		12728	
96	259	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	15,18	910,77	25,71	13826	390	1108	11485	27336
			НР - 92%; СП - 8%			812,10	10,28	12328	156		2025	
97	260	2105-0109-0104 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,4 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	15,18	1420,00	--	21556	--	21556	--	23280
						--	--	--	--		1724	
98	261	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из тонколистовой стали. Устройство**	м2 кровли	5,2	910,77	25,71	4736	134	379	3934	9364
			НР - 92%; СП - 8%			812,10	10,28	4223	53		694	
99	262	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3мм ГОСТ 16523-97**	т	0,054964	241948,00	--	13298	--	13298	--	14362
						--	--	--	--		1064	
100	263	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	4	490,00	--	1960	--	1960	--	2117
						--	--	--	--		157	
101	264	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый накладной ЗН1 ГОСТ 5089-2011**	шт.	2	2079,00	--	4158	--	4158	--	4491
						--	--	--	--		333	
102	265	1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз**	м2	33,88	99,47	2,83	3370	96	1417	1289	5032
			НР - 69%; СП - 8%			54,81	0,35	1857	12		373	
103	266	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	33,88	194,66	4,06	6595	137	4352	1469	8710
			НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,69	2106	23		645	
						Кирпичная кладка в подвле						

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	267	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	5,32	10093,67	3320,90	53698	17667	9198	28712	89004
			НР - 93%; СП - 8%			5043,76	759,55	26833	4041		6593	
105	268	2103-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные сплиттерные размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серые СТ РК 945-92**	шт.	351	253,00	--	88803	--	88803	--	95907
						--	--	--	--		7104	
106	269	1108-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заполнение пустот раствором**	м3 кладки	5,32	3304,27	1587,00	17579	8443	--	10546	30375
			НР - 93%; СП - 8%			1717,27	414,30	9136	2204		2250	
107	270	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	1,33	16092,00	--	21402	--	21402	--	23115
						--	--	--	--		1712	
108	271	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,0162	82193,29	2804,65	1332	45	1	1210	2745
			НР - 93%; СП - 8%			79388,64	932,18	1286	15		203	
109	272	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0012	194900,00	--	234	--	234	--	253
						--	--	--	--		19	
110	273	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0042	250425,00	--	1052	--	1052	--	1136
						--	--	--	--		84	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				12284530	648681	8264433	2985016	16491114
								3371421	233565	--	1221564	
		Стоимость монтажных работ		тенге				2147586				
		Материалы		тенге				130476				
		Всего заработная плата		тенге					328362			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				1537915				
			Накладные расходы	тенге				236569				
			Сметная прибыль	тенге				190732				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				2574888				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
			Сметная заработная плата	тенге					328362			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				9753606				
		Материалы		тенге				1142911				
		Всего заработная плата		тенге					3121176			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				5038084				
		Местные материалы		тенге				238638				
			Накладные расходы	тенге				2641186				
			Сметная прибыль	тенге				991583				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				13386376				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2343
			Сметная заработная плата	тенге					3121176			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				221898				
		Материалы		тенге				8847				
		Всего заработная плата		тенге					155449			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				6118				
			Накладные расходы	тенге				107260				
			Сметная прибыль	тенге				26333				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				355491				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
			Сметная заработная плата	тенге					155449			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				161439				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				161439				
			Сметная прибыль	тенге				12915				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				174354				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				16491108				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2683
			Сметная заработная плата	тенге					3604987			
		РАЗДЕЛ 2.Локальная смета 2-1-3 Отопление и вентиляция										
			Отопление									
111	274	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	7,888	1163,94	15,90	9181	125	3487	5503	15858
			НР - 98%; СП - 8%			706,04	5,78	5569	46		1175	
112	275	2305-1001-0306 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция	58	2400,00	--	139200	--	139200	--	150336
						--	--	--	--		11136	
113	276	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Краны воздушные. Установка**	комплект	3	458,56	--	1376	--	824	541	2070
			НР - 98%; СП - 8%			183,92	--	552	--		153	
114	277	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	3	516,02	0,55	1548	2	153	1366	3147
			НР - 98%; СП - 8%			464,44	0,28	1393	1		233	
115	278	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	3	6799,00	--	20397	--	20397	--	22029
						--	--	--	--		1632	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	279	2305-1207-1903 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RTR 7094, с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	3	10302,00	–	30906	–	30906	–	33378
						–	–	–	–		2472	
117	280	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1368,00	–	4104	–	4104	–	4432
						–	–	–	–		328	
					Трубопроводы							
118	281	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	176	323,00	–	56848	–	56848	–	61396
						–	–	–	–		4548	
119	282	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	75,9	377,00	–	28614	–	28614	–	30903
						–	–	–	–		2289	
120	283	2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	206,8	428,00	–	88510	–	88510	–	95591
						–	–	–	–		7081	
121	284	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	483,00	–	17533	–	17533	–	18936
						–	–	–	–		1403	
122	285	2111-0403-0315 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	97,9	639,00	–	62558	–	62558	–	67563

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						–	–	–	–		5005	
123	286	2111-0403-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	15,4	800,00	–	12320	–	12320	–	13306
						–	–	–	–		986	
			Тепловой пункт									
124	287	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	323,00	–	5330	–	5330	–	5756
						–	–	–	–		426	
125	288	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	22	377,00	–	8294	–	8294	–	8958
						–	–	–	–		664	
126	289	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	483,00	–	18596	–	18596	–	20083
						–	–	–	–		1488	
127	290	2111-0403-0315 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	11	639,00	–	7029	–	7029	–	7591
						–	–	–	–		562	
128	291	2111-0403-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	55	800,00	–	44000	–	44000	–	47520
						–	–	–	–		3520	
			Распределительные коллекторы									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	292	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	323,00	–	1421	–	1421	–	1535
						–	–	–	–		114	
130	293	2111-0403-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000,толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	800,00	–	7040	–	7040	–	7603
						–	–	–	–		563	
			Теплоснабжение П1									
131	294	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	19,8	319,00	–	6316	–	6316	–	6821
						–	–	–	–		505	
132	295	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	483,00	–	7970	–	7970	–	8607
						–	–	–	–		638	
			Теплоснабжение П2									
133	296	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	33	377,00	–	12441	–	12441	–	13436
						–	–	–	–		995	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				591532	127	583891	7410	646855
								7514	46	–	47916	
		Стоимость общестроительных работ		тенге				384820				
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				384820				
			Сметная прибыль	тенге				30786				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				415605				
		Стоимость сантехнических работ		тенге				206712				
		Материалы		тенге				4463				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата		тенге					7561			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				194607				
		Сдача и испытание		тенге				182				
			Накладные расходы	тенге				7410				
			Сметная прибыль	тенге				17130				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				231251				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	тенге					7561			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				646856				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	тенге					7561			
			РАЗДЕЛ 3. Локальная смета 2-1-4 Водопровод и канализация									
			Горячее водоснабжение -Т3,-Т4-									
134	297	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка в шкафах сушильных**	шт.	7	22011,18	28,06	154078	196	129908	23589	191881
			НР - 98%; СП - 8%			3424,88	13,81	23974	97		14213	
135	298	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	изделие	16	797,49	104,92	12760	1679	--	10752	25393
			НР - 90%; СП - 8%			692,57	54,11	11081	866		1881	
136	299	Прайс-лист	**Стоимость сушильного шкафа (2700х600х1500)**	шт	16	266693,06	--	4267089	--	4267089	--	4608456
						--	--	--	--		341367	
			Канализация хоз-бытовая К1									
137	300	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	25	838,94	1,35	20973	34	3	20529	44823
			НР - 98%; СП - 8%			837,46	0,47	20936	12		3320	
138	301	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	24,95	261,00	--	6512	--	6512	--	7033
						--	--	--	--		521	
139	302	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	20	7001,35	33,25	140027	665	120028	19196	171961
			НР - 98%; СП - 8%			966,70	12,71	19334	254		12738	
140	303	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	35	10279,62	49,32	359787	1726	320843	37118	428657
			НР - 98%; СП - 8%			1063,37	18,78	37218	657		31752	
141	304	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники, прочистки, ревизии. Установка**	шт.	25	2036,58	1261,22	50915	31531	--	28741	86028
			НР - 99%; СП - 8%			775,36	385,89	19384	9647		6372	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	305	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	25	400,00	--	10000	--	10000	--	10800
						--	--	--	--		800	
143	306	2302-0802-1001 РСНБ РК 2015	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98**	шт.	1	2073,00	--	2073	--	2073	--	2239
						--	--	--	--		166	
144	307	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98**	шт.	1	3961,00	--	3961	--	3961	--	4278
						--	--	--	--		317	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5028174	35831	4860417	139925	5581549
								131928	11533	--	413447	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				4330763				
			Всего заработная плата	тенге					40978			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				4267089				
			Накладные расходы	тенге				39493				
			Сметная прибыль	тенге				349621				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				4719877				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
			Сметная заработная плата	тенге					40978			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				697411				
			Материалы	тенге				570781				
			Всего заработная плата	тенге					102482			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				22546				
			Накладные расходы	тенге				100433				
			Сметная прибыль	тенге				63828				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				861672				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
			Сметная заработная плата	тенге					102482			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5581548				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
			Сметная заработная плата	тенге					143461			
			РАЗДЕЛ 4.Локальная смета №2-1-5 Силовое оборудование,электроосвещение									
			Электроустановочные изделия ЭЛ.С-13									
145	308	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.	235	527,34	4,25	123926	1000	1610	87575	228421
			НР - 72%; СП - 8%			516,24	1,34	121316	315		16920	
146	309	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	195	373,00	--	72735	--	72735	--	78554
						--	--	--	--		5819	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	310	2307-0220-0516 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	40	462,00	–	18480	–	18480	–	19958
						–	–	–	–		1478	
148	311	2307-0202-0501 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные для открытой установки	шт.	80	184,00	–	14720	–	14720	–	15898
						–	–	–	–		1178	
					Кабели и трубы ЭЛ.С-14							
149	312	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	393	242,93	2,22	95470	874	7529	62721	170846
			НР - 72%; СП - 8%			221,54	0,12	87067	45		12655	
150	313	2306-1710-0106 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм	м	393	100,00	–	39300	–	39300	–	42444
						–	–	–	–		3144	
					Светотехническое оборудование ЭЛ.С-19							
151	314	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	1981,11	776,28	7924	3105	517	4640	13570
			НР - 72%; СП - 8%			1075,50	535,76	4302	2143		1005	
152	315	2307-0106-0202 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные модели "Армстронг" 48 Вт, 3900 лм, 5000 К ГОСТ 55705-2013	шт.	245	12552,00	–	3075240	–	3075240	–	3321259
						–	–	–	–		246019	
					Электроустановочные изделия							
153	316	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	201	483,45	3,38	97174	680	1377	68630	179068
			НР - 72%; СП - 8%			473,22	1,01	95117	202		13264	
154	317	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.	201	217,00	–	43617	–	43617	–	47106
						–	–	–	–		3489	
155	318	2307-0202-0501 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные для открытой установки	шт.	90	184,00	–	16560	–	16560	–	17885
						–	–	–	–		1325	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				3605146	5659	3291685	223566	4135009
								307802	2706	–	306296	
			Стоимость монтажных работ	тенге				3605146				
			Материалы	тенге				11033				
			Всего заработная плата	тенге					310508			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				3280652				
			Накладные расходы	тенге				223566				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	тенге				306297				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				4135009				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
			Сметная заработная плата	тенге					310508			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				4135009				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
			Сметная заработная плата	тенге					310508			
			РАЗДЕЛ 5.Локальная смета №2-1-7 Пожарная сигнализация									
			Автоматическая пожарная сигнализация									
156	**319**	**Прайс-лист ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани" пункт 43**	**Блок бесперебойного питания питания 2,5А ИВЭПР 24/2,5 (прайсовая книга П.43)**	**шт**	**1**	**22025,99**	**–**	**22026**	**–**		**–**	**22026**
						–	**–**	**–**	**–**	**22026**	**–**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**22026**	**–**	**–**	**–**	**22026**
								–	**–**	**22026**	**–**	
		Стоимость оборудования		тенге				22026				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				22026				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				22026				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**				**21531408**	**690298**	**17000426**	**3355917**	**26876553**
								3818665	**247851**	**22026**	**1989223**	
		Стоимость оборудования		тенге				22026				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				22026				
		Стоимость монтажных работ		тенге				5752733				
		Материалы		тенге				141509				
		Всего заработная плата		тенге					638870			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				4818567				
			Накладные расходы	тенге				460135				
			Сметная прибыль	тенге				497029				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				6709897				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								447
			Сметная заработная плата	тенге					638870			
		Стоимость общестроительных работ		тенге				14469189				
		Материалы		тенге				1142911				
		Всего заработная плата		тенге					3162154			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				9689992				
		Местные материалы		тенге				238638				
			Накладные расходы	тенге				2680679				
			Сметная прибыль	тенге				1371989				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18521858				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2378
			Сметная заработная плата	тенге					3162154			
		Стоимость металломонтажных работ		тенге				221898				
		Материалы		тенге				8847				
		Всего заработная плата		тенге					155449			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				6118				
			Накладные расходы	тенге				107260				
			Сметная прибыль	тенге				26333				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				355491				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
			Сметная заработная плата	тенге					155449			
		Стоимость сантехнических работ		тенге				1065562				
		Материалы		тенге				575245				
		Всего заработная плата		тенге					110043			
		Стоимость материалов и конструкций		тенге				378592				
		Сдача и испытание		тенге				182				
			Накладные расходы	тенге				107842				
			Сметная прибыль	тенге				93872				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1267277				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
			Сметная заработная плата	тенге					110043			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				26876548				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3017
			Сметная заработная плата	тенге					4066516			
			Итого с учетом временных зданий и сооружений			1,20%		322 254				27 198 802
			Итого с зимними удорожаниями			1,35 %		366 886				27 565 689
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		550 873				28 116 562
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,0498961									29 519 469
			Итого с учетом НДС			12 %		3 542 336				33 061 805
			Итого к оплате с учетом тендерной скидки, тенге			10%						29 758 931
			Итого стоимость дополнительных работ (в том числе стоимость оборудования)									- 4 570 004
			Итого к оплате, тенге									25 188 927

Заказчик:

Главный специалист отдела капитального строительства социальных объектов
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____ Жасыбаев Н.Е.

Отдел сметной работы_____

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "ИСК "Еділ-Жайық"

_____ Е.Р.Бутабаев

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Технический надзор :

Эксперт ТОО "KZ Стройэксперт" _____ Абдрахимов М.С.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер-сметчик ТОО "KZ Стройэксперт"_____ Жоламанова А.С.

(физические объемы, расценки выполненных работ подтверждаю)

Разработчик проекта строительства:

Авторский надзор ТОО "СП NEFT"

_____ Халхабай Б.

(соответствие видов работ согласно проекта подтверждаю)