1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	Vitrum технолоджи	Аудиокниги на CD-дисках по английскому языку	комплект	1	9311,30	--	9311	--		--	9 311
					--	--	--	--	9311	--	
448	Vitrum технолоджи	Музыка и детские песни на дисках по английскому языку	шт.	4	7983,05	--	31932	--		--	31 932
					--	--	--	--	31932	--	
449	Vitrum технолоджи	Электронные учебные издания по английскому языку (для младшей школы)	шт.	12	5285,89	--	63431	--		--	63 431
					--	--	--	--	63431	--	
450	Vitrum технолоджи	Электронные учебные издания по английскому языку (для средней школы)	шт.	12	5285,89	--	63431	--		--	63 431
					--	--	--	--	63431	--	
451	Vitrum технолоджи	Демонстрационные плакаты по английскому языку настенные	шт.	6	40389,64	--	242338	--		--	242 338
					--	--	--	--	242338	--	
452	Vitrum технолоджи	Иллюстрации и портреты (английских писателей и поэтов)	шт.	6	2575,18	--	15451	--		--	15 451
					--	--	--	--	15451	--	
453	Vitrum технолоджи	Дидактический материал по английскому языку (для младших классов)	шт.	12	8809,82	--	105718	--		--	105 718
					--	--	--	--	105718	--	
454	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал по английскому языку	шт.	12	8037,26	--	96447	--		--	96 447
					--	--	--	--	96447	--	
455	Vitrum технолоджи	Алфавит на английском языке (раздаточный материал)	шт.	12	1219,82	--	14638	--		--	14 638
					--	--	--	--	14638	--	
456	Vitrum технолоджи	Касса букв на английском языке	комплект	12	1330,06	--	15961	--		--	15 961
					--	--	--	--	15961	--	
457	Vitrum технолоджи	Плакаты по гра мматике на английском языке настенные	шт.	5	25372,29	--	126861	--		--	126 861
					--	--	--	--	126861	--	
458	Vitrum технолоджи	Словари по английскому языку	шт.	12	12062,68	--	144752	--		--	144 752
					--	--	--	--	144752	--	
459	Vitrum технолоджи	Литература для чтения на английском языке (в комплекте 3 книги)	комплект	12	2561,63	--	30740	--		--	30 740
					--	--	--	--	30740	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				1252307	--	--	--	1 252 307
							--	--	1252307	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				1237460				
		Заготов.складские расходы	Тенге				14849				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1252309				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге				1252309				
		РАЗДЕЛ 50. Предмет Математика (начальная школа)									
460	AO Abdi	Чертежные инструменты	шт.	12	683,10	--	8197	--		--	8 197
					--	--	--	--	8197	--	
461	Vitrum технолоджи	Счеты ученические	шт.	12	1206,26	--	14475	--		--	14 475
					--	--	--	--	14475	--	
462	Vitrum технолоджи	Объемные геометрические фигуры (раздаточный материал)	набор	12	8105,04	--	97260	--		--	97 260
					--	--	--	--	97260	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	Vitrum технолоджи	Плоскостные геометрические фигуры	набор	12	1069,83 --	-- --	12838 --	-- --	12838	-- --	12 838
464	Vitrum технолоджи	Демонстрационные обучающие часы	шт.	12	664,13 --	-- --	7970 --	-- --	7970	-- --	7 970
465	Vitrum технолоджи	Демонстрационный набор предметов по математике	набор	12	9080,89 --	-- --	108971 --	-- --	108971	-- --	108 971
466	Vitrum технолоджи	Калькулятор ученический	шт.	12	2914,01 --	-- --	34968 --	-- --	34968	-- --	34 968
467	Vitrum технолоджи	Счетный набор магнитный для математики	шт.	12	3930,54 --	-- --	47166 --	-- --	47166	-- --	47 166
468	Vitrum технолоджи	Весы демонстрационные рычажные (до 200гра мм)	шт.	12	8782,71 --	-- --	105393 --	-- --	105393	-- --	105 393
469	Vitrum технолоджи	Набор емкостей и геометрических тел	набор	12	39169,82 --	-- --	470038 --	-- --	470038	-- --	470 038
470	Vitrum технолоджи	Набор пластин целого и частей круга	набор	12	4748,26 --	-- --	56979 --	-- --	56979	-- --	56 979
471	Vitrum технолоджи	Часы учебные (пвх)	шт.	12	3781,45 --	-- --	45377 --	-- --	45377	-- --	45 377
472	Vitrum технолоджи	Касса цифр и счетного материала	шт.	12	344,26 --	-- --	4131 --	-- --	4131	-- --	4 131
473	Vitrum технолоджи	Набор счетного материала	набор	12	1748,41 --	-- --	20981 --	-- --	20981	-- --	20 981
474	Vitrum технолоджи	Лента один метр	шт.	12	393,05 --	-- --	4717 --	-- --	4717	-- --	4 717
475	Vitrum технолоджи	Набор геометрических фигур	набор	12	1970,69 --	-- --	23648 --	-- --	23648	-- --	23 648
476	Vitrum технолоджи	Счетная змейка до 100	шт.	12	1490,89 --	-- --	17891 --	-- --	17891	-- --	17 891
477	Vitrum технолоджи	Демонстрационные плакаты по математике настенные	шт.	6	2683,61 --	-- --	16102 --	-- --	16102	-- --	16 102
478	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал по математике	шт.	12	7983,05 --	-- --	95797 --	-- --	95797	-- --	95 797
479	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал по алгебре	шт.	12	9189,32 --	-- --	110272 --	-- --	110272	-- --	110 272
480	Vitrum технолоджи	Набор математический пазл	шт.	12	6749,68 --	-- --	80996 --	-- --	80996	-- --	80 996
481	Vitrum технолоджи	Часы учебные (деревяные)	шт.	12	7814,09 --	-- --	93769 --	-- --	93769	-- --	93 769
482	Vitrum технолоджи	Набор учебный Скажи время	шт.	12	6749,68 --	-- --	80996 --	-- --	80996	-- --	80 996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
483	Vitrum технолоджи	Математическая игра (набор)	шт.	10	9202,88	–	92029	–		–	92 029
					–	–	–	–	92029	–	
484	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал по геометрии	шт.	12	7983,05	–	95797	–		–	95 797
					–	–	–	–	95797	–	
485	Vitrum технолоджи	Лаборатория изучению математики начальная школа (Matalab)	шт.	5	132825,00	–	664125	–		–	664 125
					–	–	–	–	664125	–	
486	Vitrum технолоджи	Мультимедийный электронный комплекс (Видео, аудио, электронные издания)	шт.	1	195035,89	–	195036	–		–	195 036
					–	–	–	–	195036	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				2605918	–	–	–	2 605 918
							–	–	2605918	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				2575021				
	Заготов.складские расходы		Тенге				30900				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2605921				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге				2605921				
		РАЗДЕЛ 51. Предмет Познание мира									
487	Vitrum технолоджи	Мультимедийный электронный комплекс (Видео, аудио, электронные издания)	шт.	1	256975,71	–	256976	–		–	256 976
					–	–	–	–	256976	–	
488	Vitrum технолоджи	Глобус	шт.	1	5285,89	–	5286	–		–	5 286
					–	–	–	–	5286	–	
489	Vitrum технолоджи	Компас	шт.	12	393,05	–	4717	–		–	4 717
					–	–	–	–	4717	–	
490	Vitrum технолоджи	Набор лабораторный Наблюдение за погодой	набор	1	74409,11	–	74409	–		–	74 409
					–	–	–	–	74409	–	
491	AO Abdi	Карта мира физическая ламинированная рус. яз настенная	шт.	1	3727,24	–	3727	–		–	3 727
					–	–	–	–	3727	–	
492	AO Abdi	Карта мира полит. ламинированная рус. яз настенная	шт.	1	3727,24	–	3727	–		–	3 727
					–	–	–	–	3727	–	
493	Vitrum технолоджи	Карта древнего мира	шт.	1	1206,26	–	1206	–		–	1 206
					–	–	–	–	1206	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				350048	–	–	–	350 048
							–	–	350048	–	
	Стоимость оборудования		Тенге				345898				
	Заготов.складские расходы		Тенге				4150				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				350048				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге				350048				
		РАЗДЕЛ 52. Карта древнего мира									
494	Vitrum технолоджи	Словарь терминов по самопознанию	шт.	12	3388,39	–	40661	–		–	40 661
					–	–	–	–	40661	–	
495	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал для творческой и проект. деятельности	шт.	12	8037,26	–	96447	–		–	96 447
					–	–	–	–	96447	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				137108	–	–	–	137 108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	--	137108	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				135483				
		Заготов.складские расходы	Тенге				1626				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				137109				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге				137109				
		РАЗДЕЛ 53. Предмет Музыка									
496	Vitrum технолоджи	Пианино электроное	шт.	1	391698,21	--	391698	--		--	391 698
					--	--	--	--	391698	--	
497	AO Abdi	Аккордион	шт.	1	121982,14	--	121982	--		--	121 982
					--	--	--	--	121982	--	
498	Vitrum технолоджи	Музыкальные центр	набор	1	284625,00	--	284625	--		--	284 625
					--	--	--	--	284625	--	
499	Vitrum технолоджи	Национальные музыкальные инструменты (домбра, сыбызгы, сырнай, кобыз)	комплект	1	403896,43	--	403896	--		--	403 896
					--	--	--	--	403896	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	Тенге				1202202	--	--	--	1 202 202
							--	--	1202202	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				1187947				
		Заготов.складские расходы	Тенге				14255				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1202202				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	Тенге				1202202				
		РАЗДЕЛ 54. Предмет Изобразительное искусство									
500	Vitrum технолоджи	Плакаты Золотой человек и артефакты, найденные вместе с ним	комплект	4	3930,54	--	15722	--		--	15 722
					--	--	--	--	15722	--	
501	Vitrum технолоджи	Иллюстрации художников	комплект	4	2575,18	--	10301	--		--	10 301
					--	--	--	--	10301	--	
502	Vitrum технолоджи	Плакаты Казахские национальные узоры	комплект	4	3320,63	--	13283	--		--	13 283
					--	--	--	--	13283	--	
503	Vitrum технолоджи	Доска маркерная на треноге (Пластик)	шт.	1	23041,07	--	23041	--		--	23 041
					--	--	--	--	23041	--	
504	Vitrum технолоджи	Доска для рисования	шт.	12	23041,07	--	276493	--		--	276 493
					--	--	--	--	276493	--	
505	Vitrum технолоджи	Комплект для изобразительного творчества, моделирования	комплект	1	4337,14	--	4337	--		--	4 337
					--	--	--	--	4337	--	
506	Vitrum технолоджи	Набор для изобразительного творчества	набор	12	6234,64	--	74816	--		--	74 816
					--	--	--	--	74816	--	
507	Vitrum технолоджи	Индивидуальные средства защиты	набор	12	2575,18	--	30902	--		--	30 902
					--	--	--	--	30902	--	
508	Vitrum технолоджи	Гипсовые формы	набор	12	9080,89	--	108971	--		--	108 971
					--	--	--	--	108971	--	
509	Vitrum технолоджи	Набор для хранения материалов	набор	12	7996,61	--	95959	--		--	95 959
					--	--	--	--	95959	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
510	Vitrum технолоджи	Глина, пластилин	набор	12	2439,64	--	29276	--		--	29 276
					--	--	--	--	29276	--	
511	Vitrum технолоджи	Мольберт	шт.	12	28462,50	--	341550	--		--	341 550
					--	--	--	--	341550	--	
512	Vitrum технолоджи	Комплект национальных игрушек	комплект	1	40389,64	--	40390	--		--	40 390
					--	--	--	--	40390	--	
513	Vitrum технолоджи	Комплект предметов казахского народного творчества	комплект	1	44591,25	--	44591	--		--	44 591
					--	--	--	--	44591	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	Тенге				1109631	--	--	--	1 109 631
							--	--	1109631	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				1096475				
		Заготов.складские расходы	Тенге				13157				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1109632				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 54	Тенге				1109632				
		РАЗДЕЛ 55. Предмет Трудовое обучение									
514	Vitrum технолоджи	Инструменты для обработки бумаги и картона	комплект	12	6749,68	--	80996	--		--	80 996
					--	--	--	--	80996	--	
515	Vitrum технолоджи	Инструменты для обработки ткани	комплект	12	6600,59	--	79207	--		--	79 207
					--	--	--	--	79207	--	
516	Vitrum технолоджи	Набор для технич. моделирования и обработки материалов	набор	12	26836,07	--	322033	--		--	322 033
					--	--	--	--	322033	--	
517	Vitrum технолоджи	Набор для обработки материалов (начальный уровень)	набор	12	16237,18	--	194846	--		--	194 846
					--	--	--	--	194846	--	
518	Vitrum технолоджи	Набор для лепки из пластилина	набор	12	1328,25	--	15939	--		--	15 939
					--	--	--	--	15939	--	
519	Vitrum технолоджи	Набор для работы с бумагой и картоном	набор	12	1748,41	--	20981	--		--	20 981
					--	--	--	--	20981	--	
520	Vitrum технолоджи	Набор для работы с материалами	набор	12	7983,05	--	95797	--		--	95 797
					--	--	--	--	95797	--	
521	Vitrum технолоджи	Настольный сверлильный станок	шт.	1	81050,36	--	81050	--		--	81 050
					--	--	--	--	81050	--	
522	Vitrum технолоджи	Настольный шлифовальный станок	шт.	1	52723,39	--	52723	--		--	52 723
					--	--	--	--	52723	--	
523	Vitrum технолоджи	Настольный заточной станок	шт.	1	51232,50	--	51233	--		--	51 233
					--	--	--	--	51233	--	
524	Vitrum технолоджи	Нстольный электролобзик	шт.	1	74409,11	--	74409	--		--	74 409
					--	--	--	--	74409	--	
525	Vitrum технолоджи	Набор для деревообработки (средний уровень)	шт.	5	175925,36	--	879627	--		--	879 627
					--	--	--	--	879627	--	
526	Vitrum технолоджи	Набор обучения Stem технологии 12 в 1	шт.	5	238407,32	--	1192037	--		--	1 192 037
					--	--	--	--	1192037	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
527	Vitrum технолоджи	Набор обучения Stem (учебный)	шт.	5	94603,93	--	473020	--		--	473 020
					--	--	--	--	473020	--	
528	Vitrum технолоджи	Набор обучения основам электричества и электроники	шт.	10	62210,89	--	622109	--		--	622 109
					--	--	--	--	622109	--	
529	Vitrum технолоджи	Набор обучению ARDUINO	шт.	10	60313,39	--	603134	--		--	603 134
					--	--	--	--	603134	--	
530	Vitrum технолоджи	Набор изучения основам механики	шт.	5	37950,00	--	189750	--		--	189 750
					--	--	--	--	189750	--	
531	Vitrum технолоджи	Набор обучению програ ммированию	шт.	10	53943,21	--	539432	--		--	539 432
					--	--	--	--	539432	--	
532	Vitrum технолоджи	Стенд для творческих работ	шт.	6	7996,61	--	47980	--		--	47 980
					--	--	--	--	47980	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55	Тенге				5616302	--	--	--	5 616 302
							--	--	5616302	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				5549706				
		Заготов.складские расходы	Тенге				66596				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5616302				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 55	Тенге				5616302				
		РАЗДЕЛ 56. Предмет Сауат ашу									
533	Vitrum технолоджи	Аліппе-плакат	шт.	1	2846,25	--	2846	--		--	2 846
					--	--	--	--	2846	--	
534	Vitrum технолоджи	Аліппе-набор букв с картинками	шт.	10	3117,32	--	31173	--		--	31 173
					--	--	--	--	31173	--	
535	Vitrum технолоджи	Аліппе-разрезная азбука	шт.	10	3930,54	--	39305	--		--	39 305
					--	--	--	--	39305	--	
536	Vitrum технолоджи	Комплект рисунков для развития речи	комплект	1	29682,32	--	29682	--		--	29 682
					--	--	--	--	29682	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56	Тенге				103007	--	--	--	103 007
							--	--	103007	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				101785				
		Заготов.складские расходы	Тенге				1222				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				103007				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 56	Тенге				103007				
		РАЗДЕЛ 57. Предмет Казак тілі									
537	Vitrum технолоджи	Аліппе-плакат	шт.	3	2846,25	--	8539	--		--	8 539
					--	--	--	--	8539	--	
538	Vitrum технолоджи	Касса букв и слогов по казахскому языку	шт.	12	4337,14	--	52046	--		--	52 046
					--	--	--	--	52046	--	
539	Vitrum технолоджи	Касса несогласных звуков по казахскому языку	шт.	12	6641,25	--	79695	--		--	79 695
					--	--	--	--	79695	--	
540	Vitrum технолоджи	Касса согласных звуков по казахскому языку	шт.	12	6641,25	--	79695	--		--	79 695
					--	--	--	--	79695	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал для развития речи по казахскому языку	комплект	12	6099,11	--	73189	--		--	73 189
					--	--	--	--	73189	--	
542	Vitrum технолоджи	Электронные издания на CD-дисках по казахскому языку	комплект	1	3388,39	--	3388	--		--	3 388
					--	--	--	--	3388	--	
543	Vitrum технолоджи	Демонстрационные плакаты, настенные по казахскому языку	шт.	4	5285,89	--	21144	--		--	21 144
					--	--	--	--	21144	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 57	Тенге				317696	--	--	--	317 696
							--	--	317696	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				313929				
		Заготов.складские расходы	Тенге				3767				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				317696				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 57	Тенге				317696				
		РАЗДЕЛ 58. Предмет Русский язык									
544	Vitrum технолоджи	Алфавит печатный и прописной по русскому языку	шт.	12	4038,96	--	48468	--		--	48 468
					--	--	--	--	48468	--	
545	Vitrum технолоджи	Видеофильмы на DVD-дисках (мультфильмы, сказки по русскому языку)	комплект	1	12062,68	--	12063	--		--	12 063
					--	--	--	--	12063	--	
546	Vitrum технолоджи	Видеофильмы на DVD-дисках по русскому языку	комплект	1	11656,07	--	11656	--		--	11 656
					--	--	--	--	11656	--	
547	Vitrum технолоджи	Аудиокниги на CD-дисках по русскому языку	комплект	1	9311,30	--	9311	--		--	9 311
					--	--	--	--	9311	--	
548	Vitrum технолоджи	Музыка и детские песни на дисках по русскому языку	комплект	1	7983,05	--	7983	--		--	7 983
					--	--	--	--	7983	--	
549	Vitrum технолоджи	Электронные учебные издания по русскому языку (для младшей и средней школы)	шт.	4	5353,66	--	21415	--		--	21 415
					--	--	--	--	21415	--	
550	Vitrum технолоджи	Демонстрационные плакаты по русскому языку	шт.	6	5285,89	--	31715	--		--	31 715
					--	--	--	--	31715	--	
551	Vitrum технолоджи	Иллюстрации и портреты (русские писатели и поэты)	комплект	6	2575,18	--	15451	--		--	15 451
					--	--	--	--	15451	--	
552	Vitrum технолоджи	Дидактический материал по русскому языку (для младших классов)	комплект	12	8809,82	--	105718	--		--	105 718
					--	--	--	--	105718	--	
553	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал по русскому языку	комплект	12	8037,26	--	96447	--		--	96 447
					--	--	--	--	96447	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 58	Тенге				360227	--	--	--	360 227
							--	--	360227	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				355956				
		Заготов.складские расходы	Тенге				4272				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				360228				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 58	Тенге				360228				

РАЗДЕЛ 59. Дополнительное немонтируемое оборудование и инвентарь учебных кабинетов 5-9 го классов. Предмет Казахский язык и литература

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
554	Vitrum технолоджи	Сетевой фильтр	шт.	2	3281,77	--	6564	--		--	6 564
					--	--	--	--	6564	--	
555	Vitrum технолоджи	Электронные издания на CD- дисках по Казахскому языку и литературы	комплект	1	5285,89	--	5286	--		--	5 286
					--	--	--	--	5286	--	
556	Vitrum технолоджи	Дидактический материал по Казахскому языку и литературы	комплект	1	8809,82	--	8810	--		--	8 810
					--	--	--	--	8810	--	
557	Vitrum технолоджи	Комплект раздаточных материалов по Казахскому языку и литературы	шт.	12	8037,26	--	96447	--		--	96 447
					--	--	--	--	96447	--	
558	Vitrum технолоджи	Репродукции картин по Казахскому языку и литературы	набор	1	12157,55	--	12158	--		--	12 158
					--	--	--	--	12158	--	
559	Vitrum технолоджи	Портреты казахских писателей и поэтов	шт.	6	3930,54	--	23583	--		--	23 583
					--	--	--	--	23583	--	
560	Vitrum технолоджи	Словари по Казахскому языку	шт.	10	3442,61	--	34426	--		--	34 426
					--	--	--	--	34426	--	
561	Vitrum технолоджи	Настенные плакаты по лексике морфологии, синтаксису, фонетике по Казахскому языку и литературы	комплект	1	25074,11	--	25074	--		--	25 074
					--	--	--	--	25074	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59	Тенге				212347	--	--	--	212 347
							--	--	212347	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				209830				
		Заготов.складские расходы	Тенге				2518				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				212348				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 59	Тенге				212348				
		РАЗДЕЛ 60. Предмет Иностранный язык									
562	Vitrum технолоджи	Сетевой фильтр	шт.	2	3281,77	--	6564	--		--	6 564
					--	--	--	--	6564	--	
563	Vitrum технолоджи	Комплект книг по естественным наукам (на английском языке для средней школы)	комплект	10	48657,32	--	486573	--		--	486 573
					--	--	--	--	486573	--	
564	Vitrum технолоджи	Электронные издания (на английском языке для средней школы)	комплект	1	40660,71	--	40661	--		--	40 661
					--	--	--	--	40661	--	
565	Vitrum технолоджи	Видеофильмы на DVD (на английском языке для средней школы)	комплект	1	11656,07	--	11656	--		--	11 656
					--	--	--	--	11656	--	
566	Vitrum технолоджи	Аудиозаписи на CD диске (на английском языке для средней школы)	шт.	5	9311,30	--	46557	--		--	46 557
					--	--	--	--	46557	--	
567	Vitrum технолоджи	Комплект электронных плакатов (на английском языке для средней школы)	комплект	1	16264,29	--	16264	--		--	16 264
					--	--	--	--	16264	--	
568	Vitrum технолоджи	Алфавит с транскрипцией (на английском языке)	шт.	12	4038,96	--	48468	--		--	48 468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	48468	--	
569	Vitrum технолоджи	Альбомы по странам изучаемого языка (английский язык)	комплект	1	8809,82	--	8810	--		--	8 810
					--	--	--	--	8810	--	
570	Vitrum технолоджи	Карта стран изучаемого языка (английского языка)	комплект	1	8809,82	--	8810	--		--	8 810
					--	--	--	--	8810	--	
571	Vitrum технолоджи	Дидактический материал (английского языка)	комплект	1	12062,68	--	12063	--		--	12 063
					--	--	--	--	12063	--	
572	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал по английскому языку	шт.	12	8037,26	--	96447	--		--	96 447
					--	--	--	--	96447	--	
573	Vitrum технолоджи	Комплект портретов английских писателей и поэтов	комплект	1	17484,11	--	17484	--		--	17 484
					--	--	--	--	17484	--	
574	Vitrum технолоджи	Комплект плакатов по гра мматике (английского языка)	комплект	1	25074,11	--	25074	--		--	25 074
					--	--	--	--	25074	--	
575	Vitrum технолоджи	Словари (английского языка)	шт.	12	12062,68	--	144752	--		--	144 752
					--	--	--	--	144752	--	
576	Vitrum технолоджи	Комплект литературы для чтения по английскому языку	комплект	12	16264,29	--	195171	--		--	195 171
					--	--	--	--	195171	--	
577	Vitrum технолоджи	Справочная и методическая литература по английскому языку	комплект	6	16264,29	--	97586	--		--	97 586
					--	--	--	--	97586	--	
578	Vitrum технолоджи	Комплект дидактических материалов (на английском языке)	комплект	1	8809,82	--	8810	--		--	8 810
					--	--	--	--	8810	--	
579	Vitrum технолоджи	Комплект раздаточных материалов (на английском языке)	комплект	1	8037,26	--	8037	--		--	8 037
					--	--	--	--	8037	--	
580	Vitrum технолоджи	Словари орфографические по английскому языку	шт.	1	12062,68	--	12063	--		--	12 063
					--	--	--	--	12063	--	
581	Vitrum технолоджи	Настенные плакаты по гра мматике английского языка	комплект	1	25074,11	--	25074	--		--	25 074
					--	--	--	--	25074	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 60	Тенге				1316923	--	--	--	1 316 923
							--	--	1316923	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				1301309				
		Заготов.складские расходы	Тенге				15613				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1316922				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 60	Тенге				1316922				
		РАЗДЕЛ 61. Предмет Математика (средняя школа)									
582	Vitrum технолоджи	Сетевой фильтр	шт.	2	3281,77	--	6564	--		--	6 564
					--	--	--	--	6564	--	
583	Vitrum технолоджи	Набор чертежных инструментов	шт.	12	9351,96	--	112224	--		--	112 224
					--	--	--	--	112224	--	
584	Vitrum технолоджи	Пластиковая модель штангенциркуля	шт.	1	3916,99	--	3917	--		--	3 917
					--	--	--	--	3917	--	
585	Vitrum технолоджи	Набор для изучения вероятности	набор	12	4811,51	--	57738	--		--	57 738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	57738	--	
586	Vitrum технолоджи	Набор многогранников и разверток	набор	12	5245,24	--	62943	--		--	62 943
					--	--	--	--	62943	--	
587	AO Abdi	Набор стержневых геометрических фигур	набор	12	3930,54	--	47166	--		--	47 166
					--	--	--	--	47166	--	
588	Vitrum технолоджи	Модель шара стержневая	набор	1	6221,09	--	6221	--		--	6 221
					--	--	--	--	6221	--	
589	Vitrum технолоджи	Набор геометрических фигур раздаточный	набор	12	9338,41	--	112061	--		--	112 061
					--	--	--	--	112061	--	
590	Vitrum технолоджи	Набор объемных геометрических фигур	набор	12	8742,05	--	104905	--		--	104 905
					--	--	--	--	104905	--	
591	AO Abdi	Набор прозрачных геометрических фигур	набор	12	7318,93	--	87827	--		--	87 827
					--	--	--	--	87827	--	
592	Vitrum технолоджи	Набор магнитный целого и частей круга	набор	12	2846,25	--	34155	--		--	34 155
					--	--	--	--	34155	--	
593	Vitrum технолоджи	Магнитные плоские фигуры	набор	12	3876,32	--	46516	--		--	46 516
					--	--	--	--	46516	--	
594	Vitrum технолоджи	Дидактический материал по математике для средней школы	комплект	1	8809,82	--	8810	--		--	8 810
					--	--	--	--	8810	--	
595	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал по математике для средней школы	комплект	12	8037,26	--	96447	--		--	96 447
					--	--	--	--	96447	--	
596	Vitrum технолоджи	Портреты великих математиков	шт.	6	3930,54	--	23583	--		--	23 583
					--	--	--	--	23583	--	
597	Vitrum технолоджи	Справочная, методическая литература по математике для средней школы	комплект	1	16264,29	--	16264	--		--	16 264
					--	--	--	--	16264	--	
598	Vitrum технолоджи	Электроные издания на CD-диск по математике для средней школы	комплект	1	5285,89	--	5286	--		--	5 286
					--	--	--	--	5286	--	
599	Vitrum технолоджи	Настенные плакаты по математике	комплект	1	5285,89	--	5286	--		--	5 286
					--	--	--	--	5286	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 61	Тенге				837912	--	--	--	837 912
							--	--	837912	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				827977				
		Заготов.складские расходы	Тенге				9937				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				837914				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 61	Тенге				837914				
		РАЗДЕЛ 62. Предмет Физика									
600	Vitrum технолоджи	Сетевой фильтр	шт.	2	2843,54	--	5687	--		--	5 687
					--	--	--	--	5687	--	
601	Казинтертех	Цифровая интерактивная лаборатория для экспериментов	комплект	1	1902354,89	--	1902355	--		--	1 902 355
					--	--	--	--	1902355	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
602	Казинтертех	Амперметр демонстрационный	шт.	1	15535,10	--	15535	--		--	15 535
					--	--	--	--	15535	--	
603	Казинтертех	Электронный метеомонитор с ЖК-дисплеем	шт.	1	83206,28	--	83206	--		--	83 206
					--	--	--	--	83206	--	
604	Казинтертех	Весы электронные	шт.	1	21993,84	--	21994	--		--	21 994
					--	--	--	--	21994	--	
605	Казинтертех	Вольтметр демонстрационный	шт.	1	15535,10	--	15535	--		--	15 535
					--	--	--	--	15535	--	
606	Vitrum технолоджи	Выключатель однополюсный	шт.	1	602,69	--	603	--		--	603
					--	--	--	--	603	--	
607	Казинтертех	Динамометр демонстрационный	шт.	1	19182,82	--	19183	--		--	19 183
					--	--	--	--	19183	--	
608	Казинтертех	Камертоны на резонансных ящиках (пара)	пара	1	11218,74	--	11219	--		--	11 219
					--	--	--	--	11219	--	
609	Vitrum технолоджи	Магнит демонстрационный U-образный	шт.	10	5744,00	--	57440	--		--	57 440
					--	--	--	--	57440	--	
610	Vitrum технолоджи	Магнит демонстрационный полосовой	шт.	10	4169,99	--	41700	--		--	41 700
					--	--	--	--	41700	--	
611	Казинтертех	Манометр жидкостной демонстрационный	шт.	1	4484,43	--	4484	--		--	4 484
					--	--	--	--	4484	--	
612	Казинтертех	Генератор Вимшурста	шт.	1	17509,41	--	17509	--		--	17 509
					--	--	--	--	17509	--	
613	Казинтертех	Модель двигателя внутреннего сгорания	шт.	1	8525,20	--	8525	--		--	8 525
					--	--	--	--	8525	--	
614	Казинтертех	Модель молекулярного строения магнита	шт.	1	2929,38	--	2929	--		--	2 929
					--	--	--	--	2929	--	
615	Казинтертех	Набор из 5 шаров со штативом	набор	1	4746,46	--	4746	--		--	4 746
					--	--	--	--	4746	--	
616	Казинтертех	Набор из 6 классных чертежных инструментов пластиковый	набор	1	11276,57	--	11277	--		--	11 277
					--	--	--	--	11277	--	
617	Казинтертех	Набор капилляров	набор	1	2405,31	--	2405	--		--	2 405
					--	--	--	--	2405	--	
618	Казинтертех	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле	шт.	1	13023,17	--	13023	--		--	13 023
					--	--	--	--	13023	--	
619	Казинтертех	Прибор для демонстр. зависимости сопротив. проводника от его длины, сечения и материала	шт.	1	5387,09	--	5387	--		--	5 387
					--	--	--	--	5387	--	
620	Казинтертех	Сетка Кольбе	шт.	1	4690,44	--	4690	--		--	4 690
					--	--	--	--	4690	--	
621	Казинтертех	Сосуды сообщающиеся	комплект	1	2405,31	--	2405	--		--	2 405
					--	--	--	--	2405	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
622	Казинтертех	Модель Теллурий (Земля-Солнце-Луна)	шт.	1	15516,13	--	15516	--		--	15 516
					--	--	--	--	15516	--	
623	Казинтертех	Динамическая система	комплект	1	222293,94	--	222294	--		--	222 294
					--	--	--	--	222294	--	
624	Казинтертех	Трубка Ньютона	шт.	1	10238,36	--	10238	--		--	10 238
					--	--	--	--	10238	--	
625	Казинтертех	Шар Паскаля	шт.	1	10775,09	--	10775	--		--	10 775
					--	--	--	--	10775	--	
626	Казинтертех	Насос вакуумный Комовского	шт.	1	35719,99	--	35720	--		--	35 720
					--	--	--	--	35720	--	
627	Казинтертех	Тарелка вакуумная со звонком	шт.	1	18577,43	--	18577	--		--	18 577
					--	--	--	--	18577	--	
628	Казинтертех	Шар с кольцом	шт.	1	4053,42	--	4053	--		--	4 053
					--	--	--	--	4053	--	
629	Казинтертех	Компас школьный	шт.	10	443,65	--	4437	--		--	4 437
					--	--	--	--	4437	--	
630	Казинтертех	Модель электродвигателя лабораторная	шт.	10	5472,94	--	54729	--		--	54 729
					--	--	--	--	54729	--	
631	Казинтертех	Элемент питания	шт.	10	1777,33	--	17773	--		--	17 773
					--	--	--	--	17773	--	
632	Казинтертех	Аптечка для оказания первой помощи	шт.	1	21782,40	--	21782	--		--	21 782
					--	--	--	--	21782	--	
633	Казинтертех	Портреты Физиков	шт.	1	3568,20	--	3568	--		--	3 568
					--	--	--	--	3568	--	
634	Казинтертех	Плакат-3000x500 Шкала электромагнитных волн	шт.	1	52624,00	--	52624	--		--	52 624
					--	--	--	--	52624	--	
635	Казинтертех	Таблица-1400x1000 Международная система единиц СИ	шт.	1	16885,94	--	16886	--		--	16 886
					--	--	--	--	16886	--	
636	Казинтертех	Плакат А0 Правила ТБ в кабинете физики на каз. яз. (Master)	шт.	1	16885,94	--	16886	--		--	16 886
					--	--	--	--	16886	--	
637	Казинтертех	Набор лабораторный Оптика	набор	5	80286,84	--	401434	--		--	401 434
					--	--	--	--	401434	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
638	Казинтертех	Физика Механика 1,базовый набор 2 шт; 13. Муфта - 2 шт; 14. Леска, - 1 шт; 15. Держатель для гирь с прорезями - 2 шт; 16. Гиря, черная, 10 г - 4 шт; 17. Гиря, черная, 50 г-3 шт; 18. Спиральная пружина, 3,9 Н, м - 1 шт; 19. Спиральная пружина, 20 Н, м - 1 шт; 20. Шкив, подвижной, d. 65 мм, с крюком - 1 шт; 21. Стержень для блока - 1 шт; 22. Блоки, сдвоенные - 2 шт; 23. Штангенциркуль с нониусом, пластмасса - 1 шт; 24. Пружинные весы, прозрачные, 1 Н- 1 шт; 25. Пружинные весы, прозрачные, 2 Н - 1 шт; 26. Держатель весов - 2 шт; 27. Алюминиевая колонна - 1 шт; 28. Стальная колонна никелированная - 1 шт; 29. Крепежный болт - 1 шт; 30. Чаша для весов, пластиковая - 2 шт; 31. Рычаг - 1 шт; 32. Указатель для рычага - 1 шт; 33. Пластина со шкалой - 1 шт; 34. Шкив, подвижный, d. 40 мм, с крюком - 1 шт; 35. Стальные гранулы, - 1 шт; 36. Деревянная колонна - 1 шт; 37. Держатель для стеклянной трубки с зажимом - 1 шт; 38. Пружинные весы, прозрачный, 5 Н - 1 шт; 39. Пружинные весы, прозрачный, 10 Н - 1 шт. В комплект входит руководство по проведению экспериментов.	набор	2	335343,36	–	670687	–		–	670 687
					–	–	–	–	670687	–	
639	Казинтертех	Физика Механика 2,расширение : Вместе с Базовым набором можно провести 51 ученических экспериментов: Физические величины и характеристики (6 экспериментов)Силы (16 экспериментов)Элементарные машины (11 экспериментов)Жидкости и газы (10 экспериментов)Колебания (8 экспериментов). В набор входит следующие элементы: 1. Коробка, пластиковая, высокая- 1 шт; 2. Крышка для коробки, пластиковая - 1 шт; 3. Резиновая пробка, d=9,5 мм, без отверстия - 1 шт; 4. Резиновая пробка 26,32,1 отверстие 7 мм - 2 шт; 5. Резиновая пробка 26,32,2 отверстия 7 мм - 1 шт; 6. Резиновая трубка, внутренний диаметр 3 мм - 1 шт; 7. Силиконовые трубки, внутренний диаметр 7 мм - 3 шт; 8. Капиллярная трубка, - 1 шт; 9. Стакан, низкий, 600 мл - 1 шт; 10. Соединительный патрубок, Т-образный, - 1 шт; 11. Сливной сосуд 250 мл - 1 шт; 12. Плоская пружина - 1 шт; 13. Приставка для плоской пружины - 1 шт; 14. Блок трения - 1 шт; 15. Зубчатое колесо, 20 зубьев - 1 шт; 16. Зубчатое колесо, 40 зубцов - 1 шт; 17. Вал, d. 12 мм, l. 45 мм - 2 шт; 18. Колесо и ось - 1 шт; 19. Зонд гидростатического давления - 1 шт; 20. Пружинные весы, прозрачные, некалиброванные, 2 Н- 1 шт; 21. Стеклянный колокол с трубкой - 2 шт; 22. Резиновый шарик- 2 шт; 23. Велосипедный насос с резьбовым ниппелем - 1 шт. В комплект входит руководство по проведению экспериментов.	набор	2	209274,37	–	418549	–		–	418 549
					–	–	–	–	418549	–	
640	Казинтертех	Набор для молекулярной физики: Базовый набор, позволяющий провести эксперименты по следующим темам: Измерение теплового равновесия и температуры Тепловое расширение Теплопередача Тепловая энергияСмена состояния Растворы	набор	2	57534,91	–	115070	–		–	115 070
					–	–	–	–	115070	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
641	Казинтертех	Физика Магнетизм, базовый набор: Комплект оборудования, позволяющий провести 11 экспериментов по следующим темам: Магнитное взаимодействие (3 эксперимента)Магнитная индукция (3 эксперимента)Магнитные поля (5 экспериментов). Набор включает следующие элементы: 1. Магнит, d=8 мм, L=60 мм-1 шт2. Железная проволока-1 шт3. Поликарбонатная пластина-1 шт4. Магнит, L=50 мм-2 шт5. Магнитный датчик-1 шт6. Модель земного шара-1 шт7. Карманный компас-1 шт8. Спринклер с порошком железа, 20 мл-1 шт9. Проводники, диэлектрики, L=50 мм-1 шт10. TESS Упаковочная коробка, пластмасса, низкая, 305 425 75 мм11. Крышка для TESS Упаковочная коробка, пластмассаВ комплект входит руководство по проведению экспериментов	набор	2	83206,28	--	166413	--		--	166 413
					--	--	--	--	166413	--	
642	Казинтертех	Физика Электричество, необходимое вспомог. оборудование для 1 группы, Источник питания-1 шт; Цифровой мультиметр-2 шт; Батарея-2 шт	набор	2	279015,63	--	558031	--		--	558 031
					--	--	--	--	558031	--	
643	Казинтертех	Электричество, электроника, расширение Электромагнетизм и индукция В сочетании с этим набором можно выполнить еще 18 студенческих экспериментов: Электромагнетизм (6 экспериментов)Электродвигатели (3 эксперимента)Индукция (3 эксперимента)Трансформеры (2 эксперимента)Самоиндукция (3 эксперимента)Безопасная работа с электрической энергией (1 эксперимент)ВыгодыПолный комплект оборудования: простое выполнение экспериментовОборудование хранится в прочной, штабелируемой и компактной коробке, позволяющей быстро контролировать комплектность (пенопластовая вставка)Доступна экспериментальная литература для учеников и учителей: минимальное время подготовкиСоответствует международному учебному плану: все темы покрыты. Состав: 1. Катушка, 400 витков - 2 шт. 2. Катушка, 1600 витков - 1 шт. 3. Контактная пружина с якорем, модуль SB - 1 шт. 4. Контактный элемент, SB - 1 шт. 5. Зажимный винт - 1 шт. 6. Вращающийся стержень - 1 шт. 7. Опора для сборки гальванометра со штекером - 1 шт. 8. Измерительный механизм гальванометра - 1 шт9. Компас - 1 шт10. Шкала гальванометра - 1 шт11. Стержневой магнит, L=72 мм - 1 шт12. Модуль держателя катушки, SB - 1 шт13. Неоновая лампа, V AC 110, E10 - 1 шт 14. Ярмо - 1 шт15. Универсальный держатель, модуль SB - 1 шт16. U-образный сердечник - 1 шт17. Модуль Реле 6 V, SB - 1 шт18. Модель двигателя для ученических экспериментов - 1 шт	набор	2	453007,34	--	906015	--		--	906 015
					--	--	--	--	906015	--	
644	Казинтертех	Набор расходников для наборов по Электричеству и электромагнетизму. Железная проволока d=0,2 мм, l=100 м Лампы накаливания 12 В, 0,1 А, E10, 10 шт. Константановая проволока 15,6 Ом, м, d=0,2 мм, l=100 м Медная проволока, d=0,2 мм, 100 м Лампа накаливания, 6 В, 3 Вт, E10, 10 шт. Константановая проволока 6,9 Ом, м, d=0,3 мм, l=100 м Лампы накаливания, 1,5 В, 0,15 А, E10,10 шт. Константановая проволока Лампы накаливания 4 В, 0,04 А, E10,10 шт	набор	1	72613,71	--	72614	--		--	72 614
					--	--	--	--	72614	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
645	Казинтертех	Электричество, электроника, расширение Электроника. Функции и приложенияДополнительный комплект оборудования для Электричество, Электроника 1,базовый набор. В сочетании с этим набором могут быть выполнены еще 23 студенческих эксперимента: Конденсаторы (3 эксперимента)Диоды (11 экспериментов)Транзисторы (9 экспериментов)	набор	2	377365,76 --	-- --	754732 --	-- --	754732	-- --	754 732
646	Казинтертех	Спектроскоп двухтрубный	шт.	1	43826,83 --	-- --	43827 --	-- --	43827	-- --	43 827
647	Казинтертех	Набор спектральных трубок	шт.	1	50506,03 --	-- --	50506 --	-- --	50506	-- --	50 506
648	Казинтертех	Электроскопы (пара) с палочками в комплекте	шт.	1	13534,60 --	-- --	13535 --	-- --	13535	-- --	13 535
649	Казинтертех	Генератор Ван-де-Граафа	шт.	1	123113,41 --	-- --	123113 --	-- --	123113	-- --	123 113
650	Казинтертех	Комплект электростатического аппарата	набор	1	24988,26 --	-- --	24988 --	-- --	24988	-- --	24 988
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 62	Тенге				7077211	--	--	--	7 077 211
		Стоимость оборудования	Тенге				--	--	7077211	--	
		Заготов.складские расходы	Тенге				6993291				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				83918				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 62	Тенге				7077209				
							7077209				
		РАЗДЕЛ 63. Предмет Биология									
651	Казинтертех	Гербарий Деревья и кустарники	шт.	1	11840,40 --	-- --	11840 --	-- --	11840	-- --	11 840
652	Казинтертех	Гербарий Дикорастущие растения	шт.	1	13531,89 --	-- --	13532 --	-- --	13532	-- --	13 532
653	Казинтертех	Гербарий Кормовые растения	шт.	1	11840,40 --	-- --	11840 --	-- --	11840	-- --	11 840
654	Казинтертех	Гербарий Культурные растения	набор	1	13531,89 --	-- --	13532 --	-- --	13532	-- --	13 532
655	Казинтертех	Гербарий Лекарственные растения	набор	1	11840,40 --	-- --	11840 --	-- --	11840	-- --	11 840
656	Казинтертех	Гербарий Морфология растений	набор	1	15787,20 --	-- --	15787 --	-- --	15787	-- --	15 787
657	Казинтертех	Гербарий Сельскохозяйственные растения	шт.	1	14095,71 --	-- --	14096 --	-- --	14096	-- --	14 096
658	Казинтертех	Гербарии Сорные растения	шт.	1	11840,40 --	-- --	11840 --	-- --	11840	-- --	11 840
659	Казинтертех	Гербарии Ядовитые растения	шт.	1	11840,40 --	-- --	11840 --	-- --	11840	-- --	11 840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
660	Казинтертех	Колекция Бабочки	шт.	1	16914,86 --	-- --	16915 --	-- --	16915	-- --	16 915
661	Казинтертех	Колекция Жуки	шт.	1	16914,86 --	-- --	16915 --	-- --	16915	-- --	16 915
662	Казинтертех	Коллекция Минеральные удобрения	шт.	1	11276,57 --	-- --	11277 --	-- --	11277	-- --	11 277
663	Казинтертех	Коллекция Палеонтологические образцы	шт.	1	15110,42 --	-- --	15110 --	-- --	15110	-- --	15 110
664	Казинтертех	Коллекция Почва и ее свойства	шт.	1	9347,45 --	-- --	9347 --	-- --	9347	-- --	9 347
665	Казинтертех	Коллекция Развитие насекомых с неполным превращением	шт.	1	16914,86 --	-- --	16915 --	-- --	16915	-- --	16 915
666	Казинтертех	Коллекция Развитие насекомых с полным превращением	шт.	1	16914,86 --	-- --	16915 --	-- --	16915	-- --	16 915
667	Казинтертех	Коллекция Раковины моллюсков	шт.	1	8344,49 --	-- --	8344 --	-- --	8344	-- --	8 344
668	Казинтертех	Коллекция Семена и плоды	шт.	1	6540,05 --	-- --	6540 --	-- --	6540	-- --	6 540
669	Казинтертех	Коллекция Шишки и семена плодов деревьев и кустарников	шт.	1	8896,56 --	-- --	8897 --	-- --	8897	-- --	8 897
670	Казинтертех	Набор микропрепаратов Анатомия и физиология человека	шт.	1	45661,99 --	-- --	45662 --	-- --	45662	-- --	45 662
671	Казинтертех	Набор микропрепаратов Ботаника	шт.	1	45661,99 --	-- --	45662 --	-- --	45662	-- --	45 662
672	Казинтертех	Набор микропрепаратов Зоология	шт.	1	42354,01 --	-- --	42354 --	-- --	42354	-- --	42 354
673	Казинтертех	Набор микропрепаратов по общей биологии	шт.	1	42354,01 --	-- --	42354 --	-- --	42354	-- --	42 354
674	Казинтертех	Модель бронхиального дерева	шт.	1	9427,86 --	-- --	9428 --	-- --	9428	-- --	9 428
675	Казинтертех	Модель зубов взрослого человека	шт.	1	8225,21 --	-- --	8225 --	-- --	8225	-- --	8 225
676	Казинтертех	Модель органов мочевыделительной системы	шт.	1	10108,25 --	-- --	10108 --	-- --	10108	-- --	10 108
677	Казинтертех	Модель печени с желчным пузырем, сосудами	шт.	1	12396,10 --	-- --	12396 --	-- --	12396	-- --	12 396
678	Казинтертех	Модель поджелудочной железы с селезенкой и двенадцатиперстной кишкой	шт.	1	19091,56 --	-- --	19092 --	-- --	19092	-- --	19 092
679	Казинтертех	Модель спинного мозга с нервными окончаниями	шт.	1	23903,08 --	-- --	23903 --	-- --	23903	-- --	23 903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
680	Казинтертех	Модель срединного разреза головы	шт.	1	15756,48 --	-- --	15756 --	-- --	15756	-- --	15 756
681	Казинтертех	Модель эмбриона	шт.	1	20098,14 --	-- --	20098 --	-- --	20098	-- --	20 098
682	Казинтертех	Модель Глаз демонстрационный	шт.	1	14815,86 --	-- --	14816 --	-- --	14816	-- --	14 816
683	Казинтертех	Модель Гортань	шт.	1	12252,43 --	-- --	12252 --	-- --	12252	-- --	12 252
684	Казинтертех	Модель Желудок	шт.	1	12252,43 --	-- --	12252 --	-- --	12252	-- --	12 252
685	Казинтертех	Модель Строение зуба	комплект	1	8225,21 --	-- --	8225 --	-- --	8225	-- --	8 225
686	Казинтертех	Модель Кожа человека	шт.	1	13912,29 --	-- --	13912 --	-- --	13912	-- --	13 912
687	Казинтертех	Модель Легкое с альвеолой	шт.	1	10108,25 --	-- --	10108 --	-- --	10108	-- --	10 108
688	Казинтертех	Модель Мозг с артериями	шт.	1	33906,51 --	-- --	33907 --	-- --	33907	-- --	33 907
689	Казинтертех	Модель Носовая полость	шт.	1	10055,85 --	-- --	10056 --	-- --	10056	-- --	10 056
690	Казинтертех	Модель Позвонки в наборе	шт.	1	11417,53 --	-- --	11418 --	-- --	11418	-- --	11 418
691	Казинтертех	Модель Почка (в разрезе)	шт.	1	10775,09 --	-- --	10775 --	-- --	10775	-- --	10 775
692	Казинтертех	Модель Сердце	шт.	1	10617,86 --	-- --	10618 --	-- --	10618	-- --	10 618
693	Казинтертех	Модель Таз с 5 позвонками	шт.	1	51115,94 --	-- --	51116 --	-- --	51116	-- --	51 116
694	Казинтертех	Модель Ухо	шт.	1	16803,71 --	-- --	16804 --	-- --	16804	-- --	16 804
695	Казинтертех	Модель Уход за зубами	шт.	1	12968,06 --	-- --	12968 --	-- --	12968	-- --	12 968
696	Казинтертех	Модель Череп	шт.	1	21719,15 --	-- --	21719 --	-- --	21719	-- --	21 719
697	Казинтертех	Модель Беззубка	шт.	1	21876,36 --	-- --	21876 --	-- --	21876	-- --	21 876
698	Казинтертех	Модель Гидра	шт.	1	20438,79 --	-- --	20439 --	-- --	20439	-- --	20 439
699	Казинтертех	Модель Дождевой червь	шт.	1	6062,06 --	-- --	6062 --	-- --	6062	-- --	6 062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
700	Казинтертех	Модель Инфузории-туфельки	шт.	1	6930,39 --	-- --	6930 --	-- --	6930	-- --	6 930
701	Казинтертех	Модель ланцетника	шт.	1	33716,76 --	-- --	33717 --	-- --	33717	-- --	33 717
702	Казинтертех	Модель микростроения клетки животного	шт.	1	27146,00 --	-- --	27146 --	-- --	27146	-- --	27 146
703	Казинтертех	Модель митоза и мейоза растений и животных	шт.	1	34311,31 --	-- --	34311 --	-- --	34311	-- --	34 311
704	Казинтертех	Модель структуры ДНК	шт.	1	13167,75 --	-- --	13168 --	-- --	13168	-- --	13 168
705	Казинтертех	Модель Корень растения	шт.	1	8760,13 --	-- --	8760 --	-- --	8760	-- --	8 760
706	Казинтертех	Модель Стебель растения	шт.	1	11860,28 --	-- --	11860 --	-- --	11860	-- --	11 860
707	Казинтертех	Модель Клетки растения	шт.	1	26741,20 --	-- --	26741 --	-- --	26741	-- --	26 741
708	Казинтертех	Модель строения клеточной оболочки	шт.	1	30650,05 --	-- --	30650 --	-- --	30650	-- --	30 650
709	Казинтертех	Модель Структура листа	набор	1	12788,25 --	-- --	12788 --	-- --	12788	-- --	12 788
710	Казинтертех	Набор муляжей съедобных и ядовитых грибов	набор	1	6394,57 --	-- --	6395 --	-- --	6395	-- --	6 395
711	Казинтертех	Набор муляжей фруктов и овощей	шт.	1	35114,59 --	-- --	35115 --	-- --	35115	-- --	35 115
712	Казинтертех	Модель Цветок василька	шт.	1	6930,39 --	-- --	6930 --	-- --	6930	-- --	6 930
713	Казинтертех	Модель Цветок гороха	шт.	1	6930,39 --	-- --	6930 --	-- --	6930	-- --	6 930
714	Казинтертех	Модель Цветок капусты	шт.	1	6930,39 --	-- --	6930 --	-- --	6930	-- --	6 930
715	Казинтертех	Модель Цветок картофеля	шт.	1	6930,39 --	-- --	6930 --	-- --	6930	-- --	6 930
716	Казинтертех	Модель Цветок пшеницы	шт.	1	6930,39 --	-- --	6930 --	-- --	6930	-- --	6 930
717	Казинтертех	Модель Цветок тюльпана	шт.	1	6930,39 --	-- --	6930 --	-- --	6930	-- --	6 930
718	Казинтертех	Скелет голубя	шт.	1	31010,57 --	-- --	31011 --	-- --	31011	-- --	31 011
719	Казинтертех	Скелет рыбы	шт.	1	28304,38 --	-- --	28304 --	-- --	28304	-- --	28 304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
720	Казинтертех	Скелет кролика	шт.	1	41610,36	--	41610	--	41610	--	41 610
721	Казинтертех	Скелет лягушки	шт.	1	23906,69	--	23907	--	23907	--	23 907
722	Казинтертех	Скелет человека 170 см	шт.	1	91311,31	--	91311	--	91311	--	91 311
723	Казинтертех	Лупа ручная	шт.	12	3270,03	--	39240	--	39240	--	39 240
724	Казинтертех	Микроскоп преподавателя	шт.	1	138698,21	--	138698	--	138698	--	138 698
725	Казинтертех	Микроскоп ученический	шт.	11	131663,01	--	1448293	--	1448293	--	1 448 293
726	Казинтертех	Баня комбинированная	шт.	1	22556,76	--	22557	--	22557	--	22 557
727	Казинтертех	Подставки в шкафы для принадлежностей	шт.	1	21993,84	--	21994	--	21994	--	21 994
728	Казинтертех	Баня комбинированная	шт.	1	35239,29	--	35239	--	35239	--	35 239
729	Казинтертех	Весы электронные до 200 гра мм	шт.	1	8237,86	--	8238	--	8238	--	8 238
730	Казинтертех	Метеостанция	шт.	1	10958,51	--	10959	--	10959	--	10 959
731	Казинтертех	Штатив лабораторный комбинированный	шт.	10	3568,20	--	35682	--	35682	--	35 682
732	Mega Smart	Биологическая лаборатория в чемодане	набор	1	320073,01	--	320073	--	320073	--	320 073
733	Mega Smart	Комплект портретов биологов	шт.	1	31986,43	--	31986	--	31986	--	31 986
734	Казинтертех	Лабораторный комплект по общей биологии	набор	1	277396,43	--	277396	--	277396	--	277 396
735	Казинтертех	Набор для препарирования в комплекте с ванночкой для препарирования из нержавеющей стали с ковриком	набор	1	27721,57	--	27722	--	27722	--	27 722
736	Vitrum технолоджи	Набор по гидропонике	набор	1	38645,75	--	38646	--	38646	--	38 646
737	Vitrum технолоджи	Установка гидропонная	шт.	1	92679,32	--	92679	--	92679	--	92 679
738	Казинтертех	Лабораторный набор по биологии Микроскопия	набор	1	138698,21	--	138698	--	138698	--	138 698
739	Vitrum технолоджи	Электронные издания на CD-дисках по биологии	комплект	1	2936,61	--	2937	--	2937	--	2 937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
740	Казинтертех	Лоток для раздаточного материала	шт.	12	1543,30 --	-- --	18520 --	-- --	18520	-- --	18 520
741	Vitrum технолоджи	Демонстрационные плакаты, настенные по биологии	шт.	6	4581,11 --	-- --	27487 --	-- --	27487	-- --	27 487
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 63	Тенге				4080036	--	--	--	4 080 036
		Стоимость оборудования	Тенге				--	--	4080036	--	
		Заготов.складские расходы	Тенге				4031656				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				48376				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 63	Тенге				4080032				
							4080032				
		РАЗДЕЛ 64. Методические материалы и пособия согласно приказу №70 основное среднее образование (Химия: п. 494-497,503-551,553,555,557-567,570-576)									
742	Казинтертех	Цифровая интерактивная лаборатория для экспериментов по химии	комплект	1	900763,13 --	-- --	900763 --	-- --	900763	-- --	900 763
743	Казинтертех	Коллекция Алюминий	шт.	1	11402,16 --	-- --	11402 --	-- --	11402	-- --	11 402
744	Казинтертех	Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки	шт.	1	10853,70 --	-- --	10854 --	-- --	10854	-- --	10 854
745	Казинтертех	Коллекция Металлы	шт.	1	14108,36 --	-- --	14108 --	-- --	14108	-- --	14 108
746	Казинтертех	Коллекция Минералы и горные породы	шт.	1	43896,40 --	-- --	43896 --	-- --	43896	-- --	43 896
747	Казинтертех	Коллекция Нефть и продукты ее перерабоки	шт.	1	10853,70 --	-- --	10854 --	-- --	10854	-- --	10 854
748	Казинтертех	Коллекция Стекло	шт.	1	14108,36 --	-- --	14108 --	-- --	14108	-- --	14 108
749	Казинтертех	Коллекция Сырье для топливной промышленности	шт.	1	6512,04 --	-- --	6512 --	-- --	6512	-- --	6 512
750	Казинтертех	Коллекция Сырье для химической промышленности	шт.	1	14108,36 --	-- --	14108 --	-- --	14108	-- --	14 108
751	Казинтертех	Коллекция Топливо	шт.	1	6512,04 --	-- --	6512 --	-- --	6512	-- --	6 512
752	Казинтертех	Коллекция Чугун и сталь	шт.	1	11402,16 --	-- --	11402 --	-- --	11402	-- --	11 402
753	Казинтертех	Коллекция Шкала твердости	шт.	1	10853,70 --	-- --	10854 --	-- --	10854	-- --	10 854
754	Казинтертех	Решетка кристалическая Алмаз	шт.	1	4707,61 --	-- --	4708 --	-- --	4708	-- --	4 708
755	Казинтертех	Решетка кристаллическая Графит	шт.	1	6328,61 --	-- --	6329 --	-- --	6329	-- --	6 329
756	Казинтертех	Решетка кристалическая Железо	шт.	1	5060,00	--	5060	--		--	5 060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
757	Казинтертех	Решетка кристалическая Йод	шт.	1	5060,00 --	-- --	5060 --	-- --	5060 --	-- --	5 060
758	Казинтертех	Модель Кристаллическая решетка каменной соли	шт.	1	4525,09 --	-- --	4525 --	-- --	4525 --	-- --	4 525
759	Казинтертех	Решетка кристаллическая Лед	шт.	1	5791,89 --	-- --	5792 --	-- --	5792 --	-- --	5 792
760	Казинтертех	Решетка кристаллическая Магний	шт.	1	6328,61 --	-- --	6329 --	-- --	6329 --	-- --	6 329
761	Казинтертех	Решетка кристалическая Медь CU	шт.	1	6877,99 --	-- --	6878 --	-- --	6878 --	-- --	6 878
762	Казинтертех	Решетка кристалическая Диоксид углерода CO2 или углекислого газа	шт.	1	7177,97 --	-- --	7178 --	-- --	7178 --	-- --	7 178
763	Казинтертех	Решетка кристаллическая Фуллерен	шт.	1	7177,97 --	-- --	7178 --	-- --	7178 --	-- --	7 178
764	Казинтертех	Решетка кристаллическая Натрий	шт.	1	11762,69 --	-- --	11763 --	-- --	11763 --	-- --	11 763
765	Казинтертех	Набор моделей масштабных молекул	набор	1	32095,76 --	-- --	32096 --	-- --	32096 --	-- --	32 096
766	Казинтертех	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	набор	1	6512,04 --	-- --	6512 --	-- --	6512 --	-- --	6 512
767	Казинтертех	Набор по органике и неорганике	набор	1	16737,76 --	-- --	16738 --	-- --	16738 --	-- --	16 738
768	Казинтертех	Комплект моделей атомных орбиталей	набор	1	12396,10 --	-- --	12396 --	-- --	12396 --	-- --	12 396
769	Казинтертех	Молекулярные орбитальные модели, органика	набор	1	7597,23 --	-- --	7597 --	-- --	7597 --	-- --	7 597
770	Казинтертех	Набор реактивов для опытов по химии	набор	1	759000,00 --	-- --	759000 --	-- --	759000 --	-- --	759 000
771	Казинтертех	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	набор	1	44482,82 --	-- --	44483 --	-- --	44483 --	-- --	44 483
772	Казинтертех	Баня комбинированная	шт.	1	22556,76 --	-- --	22557 --	-- --	22557 --	-- --	22 557
773	Казинтертех	Весы электронные до 200 гр	набор	6	21993,84 --	-- --	131963 --	-- --	131963 --	-- --	131 963
774	Казинтертех	Колбонагреватель	набор	1	43926,22 --	-- --	43926 --	-- --	43926 --	-- --	43 926
775	Казинтертех	Набор ареометров	набор	1	35941,36 --	-- --	35941 --	-- --	35941 --	-- --	35 941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
776	Казинтертех	Нагреватель пробирок универсальный	шт.	1	37144,91 --	-- --	37145 --	-- --	37145	-- --	37 145
777	Казинтертех	Прибор для получения газов ППГ	шт.	1	1714,98 --	-- --	1715 --	-- --	1715	-- --	1 715
778	Казинтертех	Прибор для сравн. содержания СО2 во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	шт.	1	5435,89 --	-- --	5436 --	-- --	5436	-- --	5 436
779	Казинтертех	Термометр демонстрационный	шт.	12	5638,29 --	-- --	67659 --	-- --	67659	-- --	67 659
780	Казинтертех	Штатив лабораторный химический ШЛХ	шт.	1	30441,32 --	-- --	30441 --	-- --	30441	-- --	30 441
781	Казинтертех	Аптечка для оказания первой помощи	шт.	1	21782,40 --	-- --	21782 --	-- --	21782	-- --	21 782
782	Казинтертех	Портреты А3 Химики	комплект	1	3568,20 --	-- --	3568 --	-- --	3568	-- --	3 568
783	Казинтертех	Плакат 200х40 Металдардын электрохимиялык кернеу катары каз, рус. яз	шт.	1	14296,31 --	-- --	14296 --	-- --	14296	-- --	14 296
784	Казинтертех	Стенд периодической системы элементов Менделеева каз, рус. яз. (1400х1000)	шт.	1	17678,38 --	-- --	17678 --	-- --	17678	-- --	17 678
785	Казинтертех	Стенд Растворимость кислот осн. и солей в воде каз, рус. яз	шт.	1	17678,38 --	-- --	17678 --	-- --	17678	-- --	17 678
786	Казинтертех	Плакат А0 Химия кабинетіне арналган техникалык кауіпсіздік ережелері	шт.	1	21782,40 --	-- --	21782 --	-- --	21782	-- --	21 782
787	Казинтертех	Набор для экспериментов Электрохимия	набор	1	230668,24 --	-- --	230668 --	-- --	230668	-- --	230 668
788	Казинтертех	Комплект средств для индивидуальной защиты	комплект	12	5168,43 --	-- --	62021 --	-- --	62021	-- --	62 021
789	Vitrum технолоджи	Фартук прорезиненный	шт.	12	6578,00 --	-- --	78936 --	-- --	78936	-- --	78 936
790	Казинтертех	Халат	шт.	12	5943,69 --	-- --	71324 --	-- --	71324	-- --	71 324
791	Казинтертех	Лабораторный набор по химии Органическая химия	набор	2	486625,62 --	-- --	973251 --	-- --	973251	-- --	973 251
792	Казинтертех	Химия Неорганическая химия, базовый набор	набор	2	419389,06 --	-- --	838778 --	-- --	838778	-- --	838 778
793	Казинтертех	Мультимедийный электронный комплекс (Видео, аудио, электронные издания)	шт.	1	233284,07 --	-- --	233284 --	-- --	233284	-- --	233 284
794	Казинтертех	Электронные издания на CD-дисках по химии	комплект	1	2936,61	--	2937	--		--	2 937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 64	Тенге		--	--	--	--	2937	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				4969764	--	--	--	4 969 764
		Заготов.складские расходы	Тенге				--	--	4969764	--	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				4910833				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 64	Тенге				58928				
			Тенге				4969761				
							4969761				
		РАЗДЕЛ 65. Предмет История и основы государства и права									
795	Vitrum технолоджи	Сетевой фильтр	шт.	2	3281,77	--	6564	--		--	6 564
					--	--	--	--	6564	--	
796	AO Abdi	Комплект карт по истории Казахстана	комплект	1	7034,30	--	7034	--		--	7 034
					--	--	--	--	7034	--	
797	AO Abdi	Комплект карт по Всемирной истории	комплект	1	2033,04	--	2033	--		--	2 033
					--	--	--	--	2033	--	
798	AO Abdi	Комплект раздаточных материалов (История и основы государства и права)	комплект	1	8037,26	--	8037	--		--	8 037
					--	--	--	--	8037	--	
799	Vitrum технолоджи	Портреты великих людей, историков	шт.	6	3930,54	--	23583	--		--	23 583
					--	--	--	--	23583	--	
800	Vitrum технолоджи	Демонстрационный материал (История и основы государства и права)	комплект	1	25616,25	--	25616	--		--	25 616
					--	--	--	--	25616	--	
801	Vitrum технолоджи	Справочная и методическая литература (История и основы государства и права)	комплект	1	16264,29	--	16264	--		--	16 264
					--	--	--	--	16264	--	
802	Vitrum технолоджи	Настенные плакаты (История и основы государства и права)	шт.	1	5285,89	--	5286	--		--	5 286
					--	--	--	--	5286	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 65	Тенге				94418	--	--	--	94 418
		Стоимость оборудования	Тенге				--	--	94418	--	
		Заготов.складские расходы	Тенге				93298				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1120				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 65	Тенге				94418				
							94418				
		РАЗДЕЛ 66. Предмет География									
803	Vitrum технолоджи	Сетевой фильтр	шт.	2	3281,77	--	6564	--		--	6 564
					--	--	--	--	6564	--	
804	Vitrum технолоджи	Электронные издания на CD-дисках по географии	комплект	1	3930,54	--	3931	--		--	3 931
					--	--	--	--	3931	--	
805	AO Abdi	Коолекции Полезные ископаемые	шт.	1	11596,44	--	11596	--		--	11 596
					--	--	--	--	11596	--	
806	AO Abdi	Коллекции Минералы и горные породы	шт.	1	13824,64	--	13825	--		--	13 825
					--	--	--	--	13825	--	
807	AO Abdi	Глобус-d=32 Земли физический	шт.	1	9690,80	--	9691	--		--	9 691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
808	AO Abdi	Модель Строение земли	шт.	1	27378,21	--	27378	--	27378	--	27 378
					--	--	--	--		--	
809	AO Abdi	Теллурий (модель Солнце-Земля-Луна)	шт.	1	8977,89	--	8978	--	8978	--	8 978
					--	--	--	--		--	
810	AO Abdi	Карта мира физическая ламинированная рус. яз	шт.	1	3727,24	--	3727	--	3727	--	3 727
					--	--	--	--		--	
811	AO Abdi	Карта мира политическая ламинированная рус. яз	шт.	1	3727,24	--	3727	--	3727	--	3 727
					--	--	--	--		--	
812	AO Abdi	Карта Население мира (100x140 см, картон)	шт.	1	12200,02	--	12200	--	12200	--	12 200
					--	--	--	--		--	
813	AO Abdi	Карта Мировой океан (100 x140 см, картон)	шт.	1	12200,02	--	12200	--	12200	--	12 200
					--	--	--	--		--	
814	AO Abdi	Карта физическая Евразия (100x140 см, картон)	шт.	1	12200,02	--	12200	--	12200	--	12 200
					--	--	--	--		--	
815	AO Abdi	Карта политическая Европа (70x100 см, мат.)	шт.	1	4797,96	--	4798	--	4798	--	4 798
					--	--	--	--		--	
816	AO Abdi	Карта физическая Азия (70 x100 см, мат.)	шт.	1	4797,96	--	4798	--	4798	--	4 798
					--	--	--	--		--	
817	AO Abdi	Карта политическая Азия (70x100 см, картон)	шт.	1	4797,96	--	4798	--	4798	--	4 798
					--	--	--	--		--	
818	AO Abdi	Карта физическая Африка (70x100 см, мат.)	шт.	1	4797,96	--	4798	--	4798	--	4 798
					--	--	--	--		--	
819	AO Abdi	Карта политическая Африка (70x100 см, картон)	шт.	1	4797,96	--	4798	--	4798	--	4 798
					--	--	--	--		--	
820	AO Abdi	Карта физическая Австралия и Океания (70x100 см, картон)	шт.	1	4797,96	--	4798	--	4798	--	4 798
					--	--	--	--		--	
821	AO Abdi	Карта политическая Австралия и Океания (70x100 см, картон)	шт.	1	4797,96	--	4798	--	4798	--	4 798
					--	--	--	--		--	
822	AO Abdi	США. Общегеографическая карта 1: 6 000 000	шт.	1	4066,07	--	4066	--	4066	--	4 066
					--	--	--	--		--	
823	AO Abdi	Карта РК политическая административная ламинированная (каз.)	шт.	1	3727,24	--	3727	--	3727	--	3 727
					--	--	--	--		--	
824	Vitrum технолоджи	Физическая карта 1: 1 500 000	шт.	1	683,10	--	683	--	683	--	683
					--	--	--	--		--	
825	Vitrum технолоджи	Физическая карта 1: 2 500 000	шт.	1	683,10	--	683	--	683	--	683
					--	--	--	--		--	
826	AO Abdi	Дальномер электронный	шт.	1	20738,77	--	20739	--	20739	--	20 739
					--	--	--	--		--	
827	Abdi	Компас ученический	шт.	12	576,48	--	6918	--		--	6 918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
828	AO Abdi	Курвиметр	шт.	1	3415,50 --	-- --	3416 --	-- --	6918 3416	-- --	3 416
829	AO Abdi	Линейка визирная	шт.	12	1877,62 --	-- --	22531 --	-- --	22531	-- --	22 531
830	AO Abdi	Переносная лаборатория Наблюдение за погодой	шт.	3	135264,64 --	-- --	405794 --	-- --	405794	-- --	405 794
831	Vitrum технолоджи	Рулетка измерительная 10 метров	шт.	12	2033,04 --	-- --	24396 --	-- --	24396	-- --	24 396
832	AO Abdi	Таблица Физическая география. Литосфера 0,7x1 метр	шт.	1	24247,34 --	-- --	24247 --	-- --	24247	-- --	24 247
833	AO Abdi	Таблица Физическая география. Атмосфера 0,7x1 метр	шт.	1	24247,34 --	-- --	24247 --	-- --	24247	-- --	24 247
834	AO Abdi	Таблица Физическая география. Гидросфера 0,7x1 метр	шт.	1	24247,34 --	-- --	24247 --	-- --	24247	-- --	24 247
835	AO Abdi	Таблица Физическая география. Биосфера 0,7x1 метр	шт.	1	24247,34 --	-- --	24247 --	-- --	24247	-- --	24 247
836	AO Abdi	Стенд Юный географ	шт.	1	15817,01 --	-- --	15817 --	-- --	15817	-- --	15 817
837	Vitrum технолоджи	Мультимедийный электронный комплекс (Видео, аудио, электронные издания)	шт.	1	269173,93 --	-- --	269174 --	-- --	269174	-- --	269 174
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 66	Тенге				1034536 --	-- --	-- 1034536	-- --	1 034 536
		Стоимость оборудования	Тенге				1022268				
		Заготов.складские расходы	Тенге				12271				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1034539				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 66	Тенге				1034539				
		РАЗДЕЛ 67. Предмет Казахский язык									
838	Vitrum технолоджи	Сетевой фильтр	шт.	3	3281,77 --	-- --	9845 --	-- --	9845	-- --	9 845
839	Vitrum технолоджи	Электронные издания на CD-дисках по казахскому языку	комплект	1	3767,89 --	-- --	3768 --	-- --	3768	-- --	3 768
840	AO Abdi	Видеофильмы на DVD-дисках по казахскому языку	комплект	1	11656,07 --	-- --	11656 --	-- --	11656	-- --	11 656
841	Vitrum технолоджи	Дидактический материал по казахскому языку	комплект	1	17484,11 --	-- --	17484 --	-- --	17484	-- --	17 484
842	AO Abdi	Комплект раздаточных материалов по казахскому языку	шт.	12	8037,26 --	-- --	96447 --	-- --	96447	-- --	96 447
843	Vitrum технолоджи	Портреты казахстанских писателей и поэтов	шт.	6	5285,89 --	-- --	31715 --	-- --	31715	-- --	31 715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
844	AO Abdi	Плакаты настенные по синтаксису, фонетике, орфоэпии, грамматике, словообразованию, правописанию по казахскому языку	комплект	1	25616,25 --	-- --	25616 --	-- --	25616	-- --	25 616
845	AO Abdi	Словарь школьный по казахскому языку	шт.	10	3930,54 --	-- --	39305 --	-- --	39305	-- --	39 305
846	Vitrum технолоджи	Комплект поэтических сборников казахстанских писателей	комплект	1	16264,29 --	-- --	16264 --	-- --	16264	-- --	16 264
847	AO Abdi	Художественная литература казахстанских писателей	комплект	1	15713,11 --	-- --	15713 --	-- --	15713	-- --	15 713
848	Vitrum технолоджи	Справочная и методическая литература по казахскому языку	комплект	1	16264,29 --	-- --	16264 --	-- --	16264	-- --	16 264
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 67	Тенге				284079 --	-- --	-- 284079	-- --	284 079
	Стоимость оборудования		Тенге				280710				
	Заготов.складские расходы		Тенге				3369				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				284079				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 67		Тенге				284079				
		РАЗДЕЛ 68. Предмет Художественный труд									
849	AO Abdi	Чертежные инструменты	шт.	1	683,10 --	-- --	683 --	-- --	683	-- --	683
850	AO Abdi	Рейсшина	шт.	1	908,09 --	-- --	908 --	-- --	908	-- --	908
851	AO Abdi	Готовальня большая	шт.	1	6635,83 --	-- --	6636 --	-- --	6636	-- --	6 636
852	AO Abdi	Мольберт в комплекте с доской и чехлом	шт.	10	28462,50 --	-- --	284625 --	-- --	284625	-- --	284 625
853	AO Abdi	Набор гипсовых геометрических тел	набор	1	9080,89 --	-- --	9081 --	-- --	9081	-- --	9 081
854	AO Abdi	Набор пластмассовых геометрических тел	набор	1	5142,23 --	-- --	5142 --	-- --	5142	-- --	5 142
855	AO Abdi	Набор геометрических тел с подвижными осями	набор	1	5692,50 --	-- --	5693 --	-- --	5693	-- --	5 693
856	AO Abdi	Набор гипсовых моделей	набор	1	6763,24 --	-- --	6763 --	-- --	6763	-- --	6 763
857	AO Abdi	Набор керамических изделий	набор	1	12157,55 --	-- --	12158 --	-- --	12158	-- --	12 158
858	AO Abdi	Набор изделий декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	набор	1	47437,50 --	-- --	47438 --	-- --	47438	-- --	47 438
859	AO Abdi	Набор драпировки	набор	1	29430,22 --	-- --	29430 --	-- --	29430	-- --	29 430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
860	AO Abdi	Набор предметов быта	набор	1	3121,84 --	-- --	3122 --	-- --	3122	-- --	3 122
861	AO Abdi	Набор материалов и оборудования для скульптуры	набор	10	2518,25 --	-- --	25183 --	-- --	25183	-- --	25 183
862	AO Abdi	Набор материалов и оборудования для живописи	набор	10	6622,27 --	-- --	66223 --	-- --	66223	-- --	66 223
863	AO Abdi	Набор материалов и оборудования для графики	набор	10	8129,44 --	-- --	81294 --	-- --	81294	-- --	81 294
864	AO Abdi	Набор материалов и оборудования для аппликации	набор	10	3926,92 --	-- --	39269 --	-- --	39269	-- --	39 269
865	AO Abdi	Набор деталей для черчения	набор	10	4048,90 --	-- --	40489 --	-- --	40489	-- --	40 489
866	AO Abdi	Набор масок	набор	1	4066,07 --	-- --	4066 --	-- --	4066	-- --	4 066
867	AO Abdi	Комплект электронных учебных изданий по Художественному труду	комплект	1	67767,86 --	-- --	67768 --	-- --	67768	-- --	67 768
868	AO Abdi	Видеофильмы на DVD по Художественному труду	комплект	1	11656,07 --	-- --	11656 --	-- --	11656	-- --	11 656
869	Vitrum технолоджи	Комплект электронных плакатов по Художественному труду	комплект	1	16264,29 --	-- --	16264 --	-- --	16264	-- --	16 264
870	AO Abdi	Комплект раздаточных материалов по Художественному труду	комплект	10	8037,26 --	-- --	80373 --	-- --	80373	-- --	80 373
871	AO Abdi	Комплект портретов выдающихся художников	комплект	1	11010,92 --	-- --	11011 --	-- --	11011	-- --	11 011
872	AO Abdi	Комплект иллюстраций и плакатов	комплект	1	28388,41 --	-- --	28388 --	-- --	28388	-- --	28 388
873	AO Abdi	Энциклопедии по искусству, пособия	шт.	5	9351,96 --	-- --	46760 --	-- --	46760	-- --	46 760
874	AO Abdi	Альбомы для изобразительного искусства	комплект	10	4743,75 --	-- --	47438 --	-- --	47438	-- --	47 438
875	AO Abdi	Литература о художниках и художественных музеях, по стилям изобразительного искусства и архитектуры	шт.	5	9338,41 --	-- --	46692 --	-- --	46692	-- --	46 692
876	AO Abdi	Плакаты настенные по Художественному труду	шт.	3	5285,89 --	-- --	15858 --	-- --	15858	-- --	15 858
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 68	Тенге				1040409	--	--	--	1 040 409
	Стоимость оборудования		Тенге				--	--	1040409	--	
	Заготов.складские расходы		Тенге				1028071				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12338				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 68	Тенге				1040409				
							1040409				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				РАЗДЕЛ 69. Предмет НВП							
877	posobie kz	Настенные стенды	шт.	4	5285,89 --	-- --	21144 --	-- --	21144	-- --	21 144
878	Тенко	Плакат-70х100 НВП. Атыска дайындык 15 шт	комплект	1	19171,98 --	-- --	19172 --	-- --	19172	-- --	19 172
879	Тенко	Плакат-70х100 НВП. Атыс каруынан атыс жіргізу 15 шт	комплект	1	19171,98 --	-- --	19172 --	-- --	19172	-- --	19 172
880	AO Abdi	Комплект общевоинских Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан	комплект	1	4269,38 --	-- --	4269 --	-- --	4269	-- --	4 269
881	AO Abdi	Электронные учебные издания Начальная военная подготовка	шт.	1	2561,63 --	-- --	2562 --	-- --	2562	-- --	2 562
882	posobie kz	Макет штык-ножа в натуральную величину	шт.	1	29682,32 --	-- --	29682 --	-- --	29682	-- --	29 682
883	posobie kz	Макет ножен в натуральную величину	шт.	1	14773,39 --	-- --	14773 --	-- --	14773	-- --	14 773
884	Vitrum технолоджи	Массогабаритный макет автомата Калашникова	шт.	1	256162,50 --	-- --	256163 --	-- --	256163	-- --	256 163
885	Vitrum технолоджи	Противогаз общевойсковой фильтрующий	шт.	1	79830,54 --	-- --	79831 --	-- --	79831	-- --	79 831
886	Vitrum технолоджи	Противогаз гражданский	шт.	10	25616,25 --	-- --	256163 --	-- --	256163	-- --	256 163
887	Vitrum технолоджи	Респиратор	шт.	10	9351,96 --	-- --	93520 --	-- --	93520	-- --	93 520
888	Vitrum технолоджи	Дозиметр	шт.	1	13282,50 --	-- --	13283 --	-- --	13283	-- --	13 283
889	Vitrum технолоджи	Носилки санитарные	шт.	1	21468,86 --	-- --	21469 --	-- --	21469	-- --	21 469
890	Vitrum технолоджи	Аптечка индивидуальная	шт.	10	2951,96 --	-- --	29520 --	-- --	29520	-- --	29 520
891	Vitrum технолоджи	Комплект гранат (муляж)	комплект	1	13282,50 --	-- --	13283 --	-- --	13283	-- --	13 283
892	Vitrum технолоджи	Компас армейский	шт.	1	3930,54 --	-- --	3931 --	-- --	3931	-- --	3 931
893	Vitrum технолоджи	Индивидуальный противохимический пакет	шт.	1	4337,14 --	-- --	4337 --	-- --	4337	-- --	4 337
894	Vitrum технолоджи	Индивидуальный перевязочный пакет	шт.	10	3469,71 --	-- --	34697 --	-- --	34697	-- --	34 697
895	Vitrum технолоджи	Шинный материал	шт.	1	11466,32 --	-- --	11466 --	-- --	11466	-- --	11 466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
896	Vitrum технолоджи	Жгут кровоостанавливающий резиновый	шт.	10	731,89	--	7319	--		--	7 319
					--	--	--	--	7319	--	
897	Vitrum технолоджи	Бинт марлевый	шт.	10	209,63	--	2096	--		--	2 096
					--	--	--	--	2096	--	
898	Vitrum технолоджи	Вата гигроскопическая	шт.	10	248,49	--	2485	--		--	2 485
					--	--	--	--	2485	--	
899	Vitrum технолоджи	Комплект флажков (начальной военной подготовке)	шт.	1	20493,00	--	20493	--		--	20 493
					--	--	--	--	20493	--	
900	Vitrum технолоджи	Сумка для переноски макетов (муляж) гранат и мины	шт.	10	16128,75	--	161288	--		--	161 288
					--	--	--	--	161288	--	
901	Vitrum технолоджи	Сумка для переноски магазина автомата	шт.	10	13282,50	--	132825	--		--	132 825
					--	--	--	--	132825	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 69	Тенге				1254940	--	--	--	1 254 940
							--	--	1254940	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				1240059				
		Заготов.складские расходы	Тенге				14882				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1254941				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 69	Тенге				1254941				
		РАЗДЕЛ 70. для музыкальных занятий									
902	Vitrum технолоджи	Набор Музыкальные инструменты (детские)	набор	10	26894,80	--	268948	--		--	268 948
					--	--	--	--	268948	--	
903	Vitrum технолоджи	Музыка и детские песни на CD (разные языки)	шт.	5	7983,05	--	39915	--		--	39 915
					--	--	--	--	39915	--	
904	Vitrum технолоджи	Электронные издания на CD-дисках по музыке	комплект	1	5285,89	--	5286	--		--	5 286
					--	--	--	--	5286	--	
905	Vitrum технолоджи	Демонстрационные плакаты по музыке (настенные)	шт.	5	5285,89	--	26429	--		--	26 429
					--	--	--	--	26429	--	
906	Vitrum технолоджи	Иллюстрации ипортреты музыкантов	комплект	1	25751,79	--	25752	--		--	25 752
					--	--	--	--	25752	--	
907	Vitrum технолоджи	Раздаточный материал по музыке	шт.	10	8037,26	--	80373	--		--	80 373
					--	--	--	--	80373	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 70	Тенге				446703	--	--	--	446 703
							--	--	446703	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				441406				
		Заготов.складские расходы	Тенге				5296				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				446702				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 70	Тенге				446702				
		РАЗДЕЛ 71. для игровой									
908	AO Abdi	Мозаика	шт.	10	2683,61	--	26836	--		--	26 836
					--	--	--	--	26836	--	
909	AO Abdi	Набор строительный дляигровой зоны	набор	10	12157,55	--	121576	--		--	121 576
					--	--	--	--	121576	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
910	АО Abdi	Конструктор	шт.	10	7632,46 --	-- --	76325 --	-- --	76325	-- --	76 325
911	АО Abdi	Лото	шт.	5	5410,59 --	-- --	27053 --	-- --	27053	-- --	27 053
912	Тенко	Шашки	шт.	5	5082,59 --	-- --	25413 --	-- --	25413	-- --	25 413
913	Тенко	Шахматы	шт.	5	15247,76 --	-- --	76239 --	-- --	76239	-- --	76 239
914	АО Abdi	Домино с картинками (набор карточек)	шт.	10	2295,97 --	-- --	22960 --	-- --	22960	-- --	22 960
915	АО Abdi	Пазлы	шт.	10	1503,54 --	-- --	15035 --	-- --	15035	-- --	15 035
916	АО Abdi	Набор игр	шт.	10	3827,53 --	-- --	38275 --	-- --	38275	-- --	38 275
917	АО Abdi	Игрушка дидактическая	шт.	10	3300,75 --	-- --	33007 --	-- --	33007	-- --	33 007
918	АО Abdi	Игрушка транспортная	шт.	10	2914,01 --	-- --	29140 --	-- --	29140	-- --	29 140
919	АО Abdi	Игрушка Животные	шт.	10	2417,96 --	-- --	24180 --	-- --	24180	-- --	24 180
920	АО Abdi	Муляжи овощей и фруктов	набор	1	4038,96 --	-- --	4039 --	-- --	4039	-- --	4 039
921	АО Abdi	Муляжи продуктов питания	набор	1	4025,41 --	-- --	4025 --	-- --	4025	-- --	4 025
922	АО Abdi	Плакаты демонстрационныеенастенные	шт.	5	5285,89 --	-- --	26429 --	-- --	26429	-- --	26 429
923	АО Abdi	Выкатные столики для игровой зоны	шт.	5	48895,86 --	-- --	244479 --	-- --	244479	-- --	244 479
924	Vitrum технолоджи	Настенные панно Лего	шт.	6	76984,29 --	-- --	461906 --	-- --	461906	-- --	461 906
925	Vitrum технолоджи	Набор игровой тип Дупло Лего	набор	11	12062,68 --	-- --	132689 --	-- --	132689	-- --	132 689
926	Vitrum технолоджи	Набор игровой сборка блоков типа Лего	набор	11	13282,50 --	-- --	146108 --	-- --	146108	-- --	146 108
927	Vitrum технолоджи	Набор игровой Геометрические схемы	набор	11	9460,39 --	-- --	104064 --	-- --	104064	-- --	104 064
928	Vitrum технолоджи	Столик для сборки кубиков типа Лего	шт.	6	21658,61 --	-- --	129952 --	-- --	129952	-- --	129 952
929	Vitrum технолоджи	Набор Монтессори для развития практических навыков	шт.	6	65517,96 --	-- --	393108 --	-- --	393108	-- --	393 108

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 71	**Тенге**					**2162838**	--	--	--	**2 162 838**
		Стоимость оборудования	Тенге					--	--	**2162838**	--	
		Заготов.складские расходы	Тенге					**2137193**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**25645**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 71	Тенге					**2162838**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**					**2162838**				
		Стоимость оборудования	Тенге					**37866562**	--	--	--	**37 866 562**
		Заготов.складские расходы	Тенге					--	--	**37866562**	--	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**37417561**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге					**449005**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**37866566**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						**37866566**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге									**145 010 648**
		Временные здания и сооружения			1,5 %			-		**145 010 648**		
		Итого с временными										**145 010 648,00**
		Зимние удорожания			1,35 %			-				
		Итого с зимними удорожаниями										**145 010 648,00**
		Непредвиденные работы и затраты			2 %			-				
		Итого с непредвиденными работами и затратами										**145 010 648,00**
		НДС			12 %			**17 401 277,76**				
		Итого с НДС										**162 411 925,76**
		Итого с НДС и со скидкой										**136 600 405,04**

Заказчик:
Руководитель проекта

_____ *Абенов А.К.*
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителья проекта

_____ *Нурманов А.Б.*
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

_____ *Бахтыбаева А.К.*
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Аменов М.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Байжигитов Ж.Ш.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

_____ *Салиев Н.Е.*
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы на 110 учащихся. Вентиляция (ВиК)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № **КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 17

за **август 2022** (месяц, год) на **02-01-06 Вентиляция (ВиК)**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тен
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Вентиляция										
		РАЗДЕЛ 1.Приточная система вентиляция										
		Подраздел 1.П1										
1	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	камера	1		73018,78 64083,81	3565,15 1100,60	73019 64084	3566 1101	5369	63881 10952	147 852
2	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1		1914,58 1649,30	65,21 17,08	1915 1649	65 17	201	1633 284	3 832
3	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	16		2064,31 1633,88	51,15 17,08	33029 26142	818 273	6069	25887 4713	63 629
4	С1246-302-0402	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм *СП - 8%*	шт.	15		11790,00 --	-- --	176850 --	-- --	176850	-- 14148	190 998
5	С1246-302-0401	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	1		11652,00 --	-- --	11652 --	-- --	11652	-- 932	12 584
6	Е11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1		10064,39 8112,20	247,35 75,65	10064 8112	248 76	1704	8024 1447	19 535
7	Е11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1		7173,87 6310,40	99,18 17,08	7174 6310	99 17	765	6201 1070	14 445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С1246-306-0541	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 700 мм х 200 мм	шт.	1	26879,00	--	26879	--	26879	--	29 029
		СП - 8%			--	--	--	--		2150	
9	С1246-306-0527	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 200 мм	шт.	1	23932,00	--	23932	--	23932	--	25 847
		СП - 8%			--	--	--	--		1915	
10	Е11-202601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	воздухонагреватель	1	16783,03	598,76	16783	598	4790	11396	30 434
		НР - 98%; СП - 8%			11394,69	234,28	11395	234		2254	
11	ADAB ENgineering	Канальный нагреватель электрический Q=0,8 кВт, ЭНК 100/0,8, ГК РОВЕН	шт.	1	35062,50	--	35062	--	35062	--	37 867
		СП - 8%			--	--	--	--		2805	
12	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	45	1949,09	65,21	87709	2934	10557	73487	174 092
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	74218	769		12896	
13	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	1949,09	65,21	1949	65	235	1633	3 869
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	1649	17		287	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
14	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	1,2	7327,57	60,63	8793	73	5810	2883	12 610
		НР - 98%; СП - 8%			2425,34	26,02	2910	31		934	
15	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	115,4	7110,25	48,14	820523	5556	558710	253442	1 159 882
		НР - 98%; СП - 8%			2220,60	20,42	256257	2357		85917	
16	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	13,6	8014,57	50,46	108998	686	78112	29825	149 929
		НР - 98%; СП - 8%			2220,60	17,16	30200	233		11106	
17	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	43,95	7684,38	48,14	337729	2116	251169	83635	455 073
		НР - 98%; СП - 8%			1921,37	20,42	84444	898		33709	
18	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	32,88	7194,50	44,88	236555	1475	187544	47198	306 454
		НР - 98%; СП - 8%			1445,75	19,02	47536	625		22700	
19	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	220	2308,39	141,26	507846	31077	253689	181238	744 211
		НР - 76%; СП - 8%			1014,00	69,96	223080	15391		55127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1234-304-0403	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм	м2	242	8229,00	--	1991418	--	1991418	--	2 150 731
		СП - 8%			--	--	--	--		159313	
21	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	240	655,00	--	157200	--	157200	--	169 776
		СП - 8%			--	--	--	--		12576	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				837986				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					49376			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					22039			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3787715		
	Накладные расходы		Тенге							790363	
	Сметная прибыль		Тенге							437235	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								5 902 677
		Подраздел 2.П2									
22	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	73018,78	3565,15	73019	3566	5369	63881	147 852
		НР - 98%; СП - 8%			64083,81	1100,60	64084	1101		10952	
23	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1914,58	65,21	1915	65	201	1633	3 832
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	1649	17		284	
24	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	3	2064,31	51,15	6193	153	1138	4854	11 931
		НР - 98%; СП - 8%			1633,88	17,08	4902	51		884	
25	С1246-302-0406	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	2	13483,00	--	26966	--	26966	--	29 123
		СП - 8%			--	--	--	--		2157	
26	С1246-302-0402	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	11790,00	--	11790	--	11790	--	12 733
		СП - 8%			--	--	--	--		943	
27	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	1	1949,09	65,21	1949	65	235	1633	3 869
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	1649	17		287	
28	Е11-200201-0101	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	7	2160,55	108,32	15124	759	1435	12789	30 146
		НР - 98%; СП - 8%			1847,20	17,08	12930	120		2233	
29	ADAB ENgineering	Диффузор потолочный с камерой статичекого давления, YAR 011 450х450, ГК РОВЕН	шт.	7	30053,58	--	210375	--	210375	--	227 205
		СП - 8%			--	--	--	--		16830	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,5168	7084,57 2425,34	60,63 26,02	24915 8529	214 92	16172	8449 2669	36 033
31	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	8,75	7110,25 2220,60	48,14 20,42	62215 19430	422 179	42363	19217 6515	87 946
32	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	37,15	7684,38 1921,37	48,14 20,42	285475 71379	1789 759	212307	70695 28494	384 663
33	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7194,50 1445,75	44,88 19,02	112234 22554	700 297	88980	22393 10770	145 398
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				207106				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7733			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2633			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						617331		
	Накладные расходы		Тенге							205544	
	Сметная прибыль		Тенге							83018	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								1 120 732
		Подраздел 3.Конструкции теплоизоляционные:									
34	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука *НР - 76%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	70	2308,39 1014,00	141,26 69,96	161587 70980	9888 4897	80719	57667 17540	236 794
35	С1234-304-0403	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм *СП - 8%*	м2	77	8229,00 –	– –	633633 –	– –	633633	– 50691	684 324
36	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	80	655,00 –	– –	52400 –	– –	52400	– 4192	56 592
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				70980				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9888			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					4897			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						766752		
	Накладные расходы		Тенге							57667	
	Сметная прибыль		Тенге							72423	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								977 710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 4.ПЗ									
37	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	камера	1	73018,78	3565,15	73019	3566	5369	63881	147 852
					64083,81	1100,60	64084	1101		10952	
38	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	1914,58	65,21	1915	65	201	1633	3 832
					1649,30	17,08	1649	17		284	
39	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%	решетка	6	1953,21	65,21	11719	392	1431	9798	23 239
					1649,30	17,08	9896	103		1721	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
40	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	4,05	7110,25	48,14	28797	195	19609	8895	40 707
					2220,60	20,42	8993	83		3015	
41	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	88,65	7684,38	48,14	681221	4267	506624	168697	917 912
					1921,37	20,42	170330	1810		67993	
42	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06									
		НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	14,4	7194,50	44,88	103601	646	82136	20671	134 214
					1445,75	19,02	20819	274		9942	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				275771				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9131			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3388			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						615369		
	Накладные расходы		Тенге							273575	
	Сметная прибыль		Тенге							93907	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								1 267 754
		Подраздел 5.Конструкции теплоизоляционные:									
43	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука									
		НР - 76%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	98	2308,39	141,26	226222	13843	113007	80733	331 512
					1014,00	69,96	99372	6856		24556	
44	С1234-304-0403	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм									
		СП - 8%	м2	107,8	8229,00	--	887086	--	887086	--	958 053
					--	--	--	--		70967	
45	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210									
		СП - 8%	кг	70	655,00	--	45850	--	45850	--	49 518
					--	--	--	--		3668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				99372				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13843			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					6856			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1045943		
	Накладные расходы		Тенге							80733	
	Сметная прибыль		Тенге							99191	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								1 339 082
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				8414299	89971	6833113	1407882	10 607 959
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1491215	39813	--	785774	
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				245437				
		Сметная прибыль	Тенге				245437				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				19635				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				265072				
	Материалы		Тенге				4407792				
	Всего заработная плата		Тенге				447415				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					420576			
		Накладные расходы	Тенге				3512137				
		Сметная прибыль	Тенге				319638				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				378194				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5105624				
		Сметная заработная плата	Тенге								249
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					420576			
	Материалы		Тенге				3761070				
	Всего заработная плата		Тенге				2094602				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1110452			
	Сдача и испытание		Тенге				533519				
		Накладные расходы	Тенге				53950				
		Сметная прибыль	Тенге				1088244				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				387945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5237259				
		Сметная заработная плата	Тенге								766
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1110452			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				10607955				
		Сметная заработная плата	Тенге					1531028			1 015
		РАЗДЕЛ 2.Вытяжная система вентиляция									
		Подраздел 6.В1									
46	Е11-201501-0102 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	вентилятор	1	10708,78	481,11	10709	481	60	10156	22 534
		НР - 98%; СП - 8%			10168,10	195,24	10168	195		1669	
47	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт.	1	3171,63	22,09	3172	22	1460	1217	4 740
		НР - 72%; СП - 8%			1690,00	--	1690	--		351	
48	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	1849,90	51,15	1850	51	239	1545	3 667
		НР - 98%; СП - 8%			1559,52	17,08	1560	17		272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С1246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	12150,00	--	12150	--	12150	--	13 122
		СП - 8%			--	--	--	--		972	
50	Е11-201001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	12017,75	51,79	12018	52	10316	1634	14 744
		НР - 98%; СП - 8%			1650,37	17,08	1650	17		1092	
51	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	4	2064,31	51,15	8257	204	1517	6472	15 907
		НР - 98%; СП - 8%			1633,88	17,08	6536	68		1178	
52	С1246-302-0402	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	11790,00	--	11790	--	11790	--	12 733
		СП - 8%			--	--	--	--		943	
53	С1246-302-0401	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	11652,00	--	34956	--	34956	--	37 752
		СП - 8%			--	--	--	--		2796	
54	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	решетка	4	1949,09	65,21	7796	260	939	6532	15 475
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	6597	68		1146	
55	Е11-200301-0201	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка	решетка	1	2194,51	65,21	2195	65	481	1633	4 134
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	1649	17		306	
56	ADAB ENGINEERING	Решетка наружная, RN-125, ГК РОВЕН	шт.	1	4508,03	--	4508	--	4508	--	4 869
		СП - 8%			--	--	--	--		361	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
57	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	3,14	7084,57	60,63	22246	191	14439	7543	32 172
		НР - 98%; СП - 8%			2425,34	26,02	7616	82		2383	
58	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	7,3	7327,57	60,63	53491	443	35343	17537	76 710
		НР - 98%; СП - 8%			2425,34	26,02	17705	190		5682	
59	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	0,6	8014,57	50,46	4809	30	3447	1316	6 615
		НР - 98%; СП - 8%			2220,60	17,16	1332	10		490	
60	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	24	655,00	--	15720	--	15720	--	16 978
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				56503				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1799			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					664			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						147364		
	Накладные расходы		Тенге							55585	
	Сметная прибыль		Тенге							20899	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								282 151
		Подраздел 7.В2									
61	Е11-201501-0102 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	10708,78 10168,10	481,11 195,24	10709 10168	481 195	60	10156 1669	22 534
62	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3171,63 1690,00	22,09 --	3172 1690	22 --	1460	1217 351	4 740
63	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	1849,90 1559,52	51,15 17,08	1850 1560	51 17	239	1545 272	3 667
64	С1246-302-1305	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм** *СП - 8%*	шт.	1	12715,00 --	-- --	12715 --	-- --	12715	-- 1017	13 732
65	Е11-201001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	глушитель шума	1	15383,75 1650,37	51,79 17,08	15384 1650	52 17	13682	1634 1361	18 380
66	Е11-200501-0101	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	5	2064,95 1633,88	51,79 17,08	10325 8169	259 85	1897	8090 1473	19 888
67	С1246-302-0501	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм** *СП - 8%*	шт.	5	4411,00 --	-- --	22055 --	-- --	22055	-- 1764	23 819
68	Е11-200201-0101	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	воздухораспределитель	1	2160,55 1847,20	108,32 17,08	2161 1847	108 17	206	1827 319	4 307
69	ADAB ENGINEERING	**Диффузор круглый, PAV-B-100, ГК РОВЕН** *СП - 8%*	шт.	1	4007,14 --	-- --	4007 --	-- --	4007	-- 321	4 328
70	Е11-200301-0201	**Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	2194,51 1649,30	65,21 17,08	2195 1649	65 17	481	1633 306	4 134
71	ADAB ENgineering	**Решетка наружная, RN-160, ГК РОВЕН** *СП - 8%*	шт.	1	5008,92 --	-- --	5009 --	-- --	5009	-- 401	5 410
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	13,5648	7084,57 2425,34	60,63 26,02	96101 32899	822 353	62380	32587 10295	138 983
73	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	26	655,00 --	-- --	17030 --	-- --	17030	-- 1362	18 392
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				59632				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1860			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					701			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						141217		
	Накладные расходы		Тенге							58689	
	Сметная прибыль		Тенге							20911	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								282 313
		Подраздел 8.В3									
74	Е11-201501-0102 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	10708,78 10168,10	481,11 195,24	10709 10168	481 195	60	10156 1669	22 534
75	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3171,63 1690,00	22,09 --	3172 1690	22 --	1460	1217 351	4 740
76	Е11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	1	1849,90 1559,52	51,15 17,08	1850 1560	51 17	239	1545 272	3 667
77	С1246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм СП - 8%	шт.	1	12715,00 --	-- --	12715 --	-- --	12715	-- 1017	13 732
78	Е11-201001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	глушитель шума	1	15383,75 1650,37	51,79 17,08	15384 1650	52 17	13682	1634 1361	18 380
79	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	заслонка	3	2064,31 1633,88	51,15 17,08	6193 4902	153 51	1138	4854 884	11 931
80	С1246-302-0401	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	2	11652,00 --	-- --	23304 --	-- --	23304	-- 1864	25 168
81	С1246-302-0406	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм СП - 8%	шт.	1	13483,00 --	-- --	13483 --	-- --	13483	-- 1079	14 562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	2	1949,09 1649,30	65,21 17,08	3898 3299	130 34	469	3266 573	7 737
83	Е11-200301-0206	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х400 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	1949,09 1649,30	65,21 17,08	1949 1649	65 17	235	1633 287	3 869
84	Е11-200301-0201	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	1	2194,51 1649,30	65,21 17,08	2195 1649	65 17	481	1633 306	4 134
85	ADAB ENgineering	Решетка наружная, RN-160, ГК РОВЕН СП - 8%	шт.	1	5008,92 --	-- --	5009 --	-- --	5009	-- 401	5 410
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
86	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	4,0192	7084,57 2425,34	60,63 26,02	28474 9748	244 105	18482	9655 3050	41 180
87	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	2,72	7327,57 2425,34	60,63 26,02	19931 6597	165 71	13169	6534 2117	28 583
88	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	5,4	7888,88 2094,91	50,46 17,16	42600 11313	273 93	31014	11177 4302	58 079
89	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	20	655,00 --	-- --	13100 --	-- --	13100	-- 1048	14 148
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				54225				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1701			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					617			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						148041		
	Накладные расходы		Тенге							53304	
	Сметная прибыль		Тенге							20581	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге								277 851
		Подраздел 9.В4									
90	Е11-201501-0102 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	10708,78 10168,10	481,11 195,24	10709 10168	481 195	60	10156 1669	22 534
91	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3171,63 1690,00	22,09 --	3172 1690	22 --	1460	1217 351	4 740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	Е11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	1849,90	51,15	1850	51	239	1545	3 667
		НР - 98%; СП - 8%			1559,52	17,08	1560	17		272	
93	С1246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	1	12715,00	--	12715	--	12715	--	13 732
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
94	Е11-201001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	15383,75	51,79	15384	52	13682	1634	18 380
		НР - 98%; СП - 8%			1650,37	17,08	1650	17		1361	
95	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	2	2064,31	51,15	4129	102	759	3236	7 954
		НР - 98%; СП - 8%			1633,88	17,08	3268	34		589	
96	С1246-302-0401	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	11652,00	--	11652	--	11652	--	12 584
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
97	С1246-302-0406	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	13483,00	--	13483	--	13483	--	14 562
		СП - 8%			--	--	--	--		1079	
98	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	3	1949,09	65,21	5847	195	704	4899	11 606
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	4948	51		860	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
99	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	4,0192	7084,57	60,63	28474	244	18482	9655	41 180
		НР - 98%; СП - 8%			2425,34	26,02	9748	105		3050	
100	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	2,6	7327,57	60,63	19052	158	12588	6246	27 322
		НР - 98%; СП - 8%			2425,34	26,02	6306	68		2024	
101	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	8,55	8014,57	50,46	68525	432	49107	18750	94 257
		НР - 98%; СП - 8%			2220,60	17,16	18986	147		6982	
102	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	655,00	--	13100	--	13100	--	14 148
		СП - 8%			--	--	--	--		1048	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				58324				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1737			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					634			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						148032		
	Накладные расходы		Тенге							57338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге							21234	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге								286 664
		Подраздел 10.В5									
103	Е11-201501-0102 ТЧ 20 п.3.24 Кзтр=1,2	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка. Установка на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	10708,78 10168,10	481,11 195,24	10709 10168	481 195	60	10156 1669	22 534
104	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3171,63 1690,00	22,09 –	3172 1690	22 –	1460	1217 351	4 740
105	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	1849,90 1559,52	51,15 17,08	1850 1560	51 17	239	1545 272	3 667
106	С1246-302-1302	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм** *СП - 8%*	шт.	1	12150,00 –	– –	12150 –	– –	12150	– 972	13 122
107	Е11-201001-0101	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	глушитель шума	1	12017,75 1650,37	51,79 17,08	12018 1650	52 17	10316	1634 1092	14 744
108	Е11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	2	1949,09 1649,30	65,21 17,08	3898 3299	130 34	469	3266 573	7 737
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
109	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	5,1025	7084,57 2425,34	60,63 26,02	36149 12375	310 133	23464	12258 3873	52 279
110	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,6	7327,57 2425,34	60,63 26,02	4397 1455	37 16	2905	1441 467	6 305
111	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06** *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	1,4	7110,25 2220,60	48,14 20,42	9954 3109	68 29	6777	3075 1042	14 071
112	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** *СП - 8%*	кг	14	655,00 –	– –	9170 –	– –	9170	– 734	9 904
	ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				35306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1151			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					441			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						67011		
	Накладные расходы		Тенге							34592	
	Сметная прибыль		Тенге							11045	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		Тенге								149 104
		Подраздел 11.В6									
113	Е11-201601-0101	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	11614,61 8593,00	1281,86 558,84	11615 8593	1282 559	1740	8969 1647	22 230
114	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	3171,63 1690,00	22,09 --	3172 1690	22 --	1460	1217 351	4 740
115	Е11-200401-0108	**Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	клапан	1	6518,65 4587,72	174,43 58,57	6519 4588	175 59	1756	4553 886	11 958
116	С1246-302-0204	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 800х800 мм** *СП - 8%*	шт.	1	29144,00 --	-- --	29144 --	-- --	29144	-- 2332	31 476
117	Е11-200701-0408	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1	27744,88 4602,86	253,02 75,65	27745 4603	253 76	22889	4585 2586	34 916
118	Е11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	решетка	1	1949,09 1649,30	65,21 17,08	1949 1649	65 17	235	1633 287	3 869
119	Е11-200701-0408	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами** *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	2	5356,88 4602,86	253,02 75,65	10714 9206	506 151	1002	9170 1591	21 475
120	ADAB ENGINEERING	**Зонт вытяжной пристенный с лабиринтными фильтрами, ЗВК, 1200х1000х550h, ГК РОВЕН** *СП - 8%*	шт.	1	65116,08 --	-- --	65116 --	-- --	65116	-- 5209	70 325
121	ADAB ENGINEERING	**Зонт вытяжной пристенный с лабиринтными фильтрами, ЗВК, 1700х700х550h, ГК РОВЕН** *СП - 8%*	шт.	1	70125,00 --	-- --	70125 --	-- --	70125	-- 5610	75 735
122	Е11-200501-0106	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	2	2064,31 1633,88	51,15 17,08	4129 3268	102 34	759	3236 589	7 954
123	Е11-200501-0107	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	1	2374,57 1818,85	53,71 17,08	2375 1819	54 17	502	1799 334	4 508
124	С1246-302-0402	**Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм** *СП - 8%*	шт.	1	11790,00 --	-- --	11790 --	-- --	11790	-- 943	12 733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	С1246-302-0406	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм *СП - 8%*	шт.	1	13483,00 –	– –	13483 –	– –	13483	– 1079	14 562
126	С1246-302-0407	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 07, размерами 200 мм х 400 мм *СП - 8%*	шт.	1	15385,00 –	– –	15385 –	– –	15385	– 1231	16 616
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
127	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	2,041	7327,57 2425,34	60,63 26,02	14956 4950	124 53	9882	4903 1589	21 448
128	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	0,7	7327,57 2425,34	60,63 26,02	5129 1698	42 18	3389	1682 545	7 356
129	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	5,4	8014,57 2220,60	50,46 17,16	43279 11991	273 93	31015	11842 4410	59 531
130	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	15,65	7684,38 1921,37	48,14 20,42	120261 30069	754 320	89438	29781 12003	162 046
131	Е11-200101-0312 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	3,2	6895,04 1168,57	40,18 14,18	22064 3739	128 45	18197	3709 2062	27 835
132	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	22	655,00 –	– –	14410 –	– –	14410	– 1153	15 563
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				87863				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3780			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1442			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						401716		
		Накладные расходы	Тенге							87079	
		Сметная прибыль	Тенге							46437	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11	Тенге								626 876
		Подраздел 12.В7									
133	Е11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	вентилятор	1	11614,61 8593,00	1281,86 558,84	11615 8593	1282 559	1740	8969 1647	22 230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	3171,63	22,09	3172	22	1460	1217	4 740
		НР - 72%; СП - 8%			1690,00	--	1690	--		351	
135	Е11-200401-0108	Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	6518,65	174,43	6519	175	1756	4553	11 958
		НР - 98%; СП - 8%			4587,72	58,57	4588	59		886	
136	С1246-302-0204	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 800х800 мм	шт.	1	29144,00	--	29144	--	29144	--	31 476
		СП - 8%			--	--	--	--		2332	
137	Е11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	27744,88	253,02	27745	253	22889	4585	34 916
		НР - 98%; СП - 8%			4602,86	75,65	4603	76		2586	
138	Е11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	решетка	15	1949,09	65,21	29236	978	3519	24496	58 030
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	24739	256		4299	
139	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	4	1953,21	65,21	7813	260	956	6532	15 493
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	6597	68		1148	
140	Е11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	16	2064,31	51,15	33029	818	6069	25887	63 629
		НР - 98%; СП - 8%			1633,88	17,08	26142	273		4713	
141	С1246-302-0401	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	11652,00	--	23304	--	23304	--	25 168
		СП - 8%			--	--	--	--		1864	
142	С1246-302-0402	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	12	11790,00	--	141480	--	141480	--	152 798
		СП - 8%			--	--	--	--		11318	
143	С1246-302-0406	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	2	13483,00	--	26966	--	26966	--	29 123
		СП - 8%			--	--	--	--		2157	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
144	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	16,95	7327,57	60,63	124202	1028	82065	40719	178 115
		НР - 98%; СП - 8%			2425,34	26,02	41109	441		13194	
145	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	39,2	7110,25	48,14	278722	1888	189786	86091	393 998
		НР - 98%; СП - 8%			2220,60	20,42	87048	801		29185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	15,8	8014,57	50,46	126630	797	90747	34649	174 182
		НР - 98%; СП - 8%			2220,60	17,16	35086	271		12902	
147	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	21,3	7684,38	48,14	163677	1025	121727	40533	220 547
		НР - 98%; СП - 8%			1921,37	20,42	40925	435		16337	
148	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	8	7194,50	44,88	57556	359	45631	11484	74 563
		НР - 98%; СП - 8%			1445,75	19,02	11566	152		5523	
149	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	180	655,00	--	117900	--	117900	--	127 332
		СП - 8%			--	--	--	--		9432	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				292686				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8885			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					3391			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						907138		
	Накладные расходы		Тенге							289715	
	Сметная прибыль		Тенге							119874	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		Тенге								1 618 299
		Подраздел 13.В8									
150	Е11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	11614,61	1281,86	11615	1282	1740	8969	22 230
		НР - 98%; СП - 8%			8593,00	558,84	8593	559		1647	
151	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	3171,63	22,09	3172	22	1460	1217	4 740
		НР - 72%; СП - 8%			1690,00	--	1690	--		351	
152	Е11-200401-0108	Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1	6518,65	174,43	6519	175	1756	4553	11 958
		НР - 98%; СП - 8%			4587,72	58,57	4588	59		886	
153	С1246-302-0204	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4, сечением 800х800 мм	шт.	1	29144,00	--	29144	--	29144	--	31 476
		СП - 8%			--	--	--	--		2332	
154	Е11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	решетка	8	1953,21	65,21	15626	522	1910	13064	30 986
		НР - 98%; СП - 8%			1649,30	17,08	13194	137		2295	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7110,25 2220,60	48,14 20,42	17065 5329	116 49	11620	5271 1787	24 123
156	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	5	8014,57 2220,60	50,46 17,16	40073 11103	253 86	28717	10965 4083	55 121
157	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	7,85	7684,38 1921,37	48,14 20,42	60322 15083	378 160	44861	14938 6021	81 281
158	Е11-200101-0311 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	4,2	7194,50 1445,75	44,88 19,02	30217 6072	189 80	23956	6029 2900	39 146
159	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	16	655,00 --	--	10480 --	-- --	10480	-- 838	11 318
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				65652				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2937			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1130			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						155646		
	Накладные расходы		Тенге							65006	
	Сметная прибыль		Тенге							23140	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		Тенге								312 379
		Подраздел 14.В9, В11, В13, В14-В18									
160	Е11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	8	11614,61 8593,00	1281,86 558,84	92917 68744	10255 4471	13918	71750 13173	177 841
161	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	3171,63 1690,00	22,09 --	25373 13520	177 --	11676	9734 2809	37 916
162	Е11-200301-0201	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	4	2194,51 1649,30	65,21 17,08	8778 6597	260 68	1921	6532 1225	16 535
163	ADAB ENGINEERING	Решетка наружная, RN-100, ГК РОВЕН СП - 8%	шт.	4	4007,14 --	-- --	16029 --	-- --	16029	-- 1282	17 311
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	44	7110,25	48,14	312851	2119	213026	96633	442 243
		НР - 98%; СП - 8%			2220,60	20,42	97706	899		32759	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				186567				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12811			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					5438			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						256569		
	Накладные расходы		Тенге							184649	
	Сметная прибыль		Тенге							51248	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		Тенге								691 845
		Подраздел 15.В10									
165	Е11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	11614,61	1281,86	11615	1282	1740	8969	22 230
		НР - 98%; СП - 8%			8593,00	558,84	8593	559		1647	
166	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1	3171,63	22,09	3172	22	1460	1217	4 740
		НР - 72%; СП - 8%			1690,00	--	1690	--		351	
167	Е11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	1849,90	51,15	1850	51	239	1545	3 667
		НР - 98%; СП - 8%			1559,52	17,08	1560	17		272	
168	С1246-302-1301	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.	1	11676,00	--	11676	--	11676	--	12 610
		СП - 8%			--	--	--	--		934	
169	Е11-201001-0101	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	12017,75	51,79	12018	52	10316	1634	14 744
		НР - 98%; СП - 8%			1650,37	17,08	1650	17		1092	
170	Е11-200201-0101	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка	воздухораспределитель	3	2160,55	108,32	6482	325	615	5481	12 920
		НР - 98%; СП - 8%			1847,20	17,08	5542	51		957	
171	ADAB ENGINEERING	Диффузор круглый, PAV-B-100, ГК РОВЕН	шт.	3	4007,14	--	12021	--	12021	--	12 983
		СП - 8%			--	--	--	--		962	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									
172	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06	м2 поверхности воздуховодов	23,2	7327,57	60,63	170000	1407	112325	55734	243 793
		НР - 98%; СП - 8%			2425,34	26,02	56268	604		18059	
173	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	655,00	--	13100	--	13100	--	14 148
		СП - 8%			--	--	--	--		1048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				75303				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3139			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1248			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						163492		
	Накладные расходы		Тенге							74580	
	Сметная прибыль		Тенге							25322	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		Тенге								341 836
		Подраздел 16.В12									
174	Е11-201601-0101	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**	вентилятор	1	11614,61	1281,86	11615	1282	1740	8969	22 230
		НР - 98%; СП - 8%			8593,00	558,84	8593	559		1647	
175	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт.	1	3171,63	22,09	3172	22	1460	1217	4 740
		НР - 72%; СП - 8%			1690,00	--	1690	--		351	
176	Е11-200401-0101	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка**	клапан	1	1849,90	51,15	1850	51	239	1545	3 667
		НР - 98%; СП - 8%			1559,52	17,08	1560	17		272	
177	С1246-302-1305	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм**	шт.	1	12715,00	--	12715	--	12715	--	13 732
		СП - 8%			--	--	--	--		1017	
178	Е11-201001-0102	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка**	глушитель шума	1	15383,75	51,79	15384	52	13682	1634	18 380
		НР - 98%; СП - 8%			1650,37	17,08	1650	17		1361	
179	Е11-200501-0101	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	заслонка	6	2064,95	51,79	12390	311	2276	9708	23 865
		НР - 98%; СП - 8%			1633,88	17,08	9803	103		1768	
180	С1246-302-0501	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 100 мм**	шт.	6	4411,00	--	26466	--	26466	--	28 583
		СП - 8%			--	--	--	--		2117	
181	Е11-200201-0101	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка**	воздухораспределитель	6	2160,55	108,32	12963	650	1230	10962	25 839
		НР - 98%; СП - 8%			1847,20	17,08	11083	103		1914	
182	ADAB ENGINEERING	**Диффузор круглый, PAV-B-100, ГК РОВЕН**	шт.	6	4007,14	--	24043	--	24043	--	25 966
		СП - 8%			--	--	--	--		1923	
183	Е11-200401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	2	7173,87	99,18	14348	198	1529	12402	28 890
		НР - 98%; СП - 8%			6310,40	17,08	12621	34		2140	
184	С1246-306-0102	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 125 мм**	шт.	2	17655,00	--	35310	--	35310	--	38 135
		СП - 8%			--	--	--	--		2825	
		Воздуховод из оцинкованной стали класса Н, ГОСТ 14918-80									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 20 п.3.1 Кзтр=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка. Высота от пола свыше 3 до 5 м, применен коэффициент к затратам труда-1,06**	м2 поверхности воздуховодов	8,14045	7084,57	60,63	57672	494	37435	19556	83 406
		НР - 98%; СП - 8%			2425,34	26,02	19743	212		6178	
186	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	24	655,00	--	15720	--	15720	--	16 978
		СП - 8%			--	--	--	--		1258	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				66743				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3060			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1045			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						173845		
	Накладные расходы		Тенге							65993	
	Сметная прибыль		Тенге							24771	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16		Тенге								334 412
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				3791738	42860	2710074	1026530	5 203 734
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1038804	16751	--	385462	
	Материалы		Тенге				262960				
	Всего заработная плата		Тенге				26276				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30420			
		Накладные расходы	Тенге				205867				
		Сметная прибыль	Тенге				21904				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				22789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				307653				
		Сметная заработная плата	Тенге								18
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30420			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86836				
		Сметная прибыль	Тенге				86836				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6946				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				93782				
	Материалы		Тенге				3441942				
	Всего заработная плата		Тенге				1639023				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1025135			
	Сдача и испытание		Тенге				752069				
		Накладные расходы	Тенге				50045				
		Сметная прибыль	Тенге				1004626				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				355727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4802295				
		Сметная заработная плата	Тенге								685
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					1025135			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5203730				
		Сметная заработная плата	Тенге								703
								1055555			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловой узел У1-У2									
187	Е11-201701-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	агрегат	2	12820,75	949,96	25642	1900	1456	22381	51 865
		НР - 98%; СП - 8%			11143,13	275,76	22286	552		3842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	шт.	2	3171,63	22,09	6343	44	2919	2434	9 479
		НР - 72%; СП - 8%			1690,00	--	3380	--		702	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				31985	1944	4375	24815	61 344
		Стоимость монтажных работ	Тенге				25666	552	--	4544	
		Материалы	Тенге				6343				
		Всего заработная плата	Тенге				2919				
		Накладные расходы	Тенге					3380			
		Сметная прибыль	Тенге				2434				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9479				
		Сметная заработная плата	Тенге								2
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				25642	3380			
		Материалы	Тенге				1455				
		Всего заработная плата	Тенге					22838			
		Сдача и испытание	Тенге				1152				
		Накладные расходы	Тенге				22381				
		Сметная прибыль	Тенге				3842				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				51865				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					22838			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				61344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					26218			
		РАЗДЕЛ 4.Теплоснабжение калориферов приточных установок.									
		Трубопровод стальной									
189	Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	48	2013,82	45,23	96663	2171	50482	43964	151 877
		НР - 98%; СП - 8%			916,87	17,73	44010	851		11250	
190	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	56	3038,51	45,23	170157	2533	116279	51291	239 164
		НР - 98%; СП - 8%			916,87	17,73	51345	993		17716	
191	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	70	3629,44	54,12	254061	3788	174137	76035	356 504
		НР - 98%; СП - 8%			1087,65	20,73	76136	1451		26408	
192	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	174	104,96	1,38	18263	240	73	17591	38 722
		НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	17950	--		2868	
		Запорная арматура									
193	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	12	2578,17	106,35	30938	1276	3290	26036	61 532
		НР - 98%; СП - 8%			2197,65	16,27	26372	195		4558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	E11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	15	2611,02 2197,65	139,20 32,54	39165 32965	2088 488	4112	32784 5756	77 705
195	C1242-202-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	6	5192,00 –	– –	31152 –	– –	31152	– 2492	33 644
196	C1242-209-7401	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 *СП - 8%*	шт.	6	8559,00 –	– –	51354 –	– –	51354	– 4108	55 462
197	C1242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 *СП - 8%*	шт.	5	8322,00 –	– –	41610 –	– –	41610	– 3329	44 939
198	C1242-202-0305	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40 *СП - 8%*	шт.	10	7620,00 –	– –	76200 –	– –	76200	– 6096	82 296
199	E11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	2	1729,79 1451,88	259,36 87,62	3460 2904	518 175	38	3017 518	6 996
200	E11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	фильтр	1	1737,82 1451,88	265,33 87,39	1738 1452	265 87	21	1508 260	3 506
201	C1242-404-0405	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 PN 40 *СП - 8%*	шт.	2	21959,00 –	– –	43918 –	– –	43918	– 3513	47 431
202	C1242-404-0406	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	26420,00 –	– –	26420 –	– –	26420	– 2114	28 534
203	E11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	3	2611,02 2197,65	139,20 32,54	7833 6593	418 98	822	6557 1151	15 541
204	C1241-116-1406	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм *СП - 8%*	шт.	2	25065,00 –	– –	50130 –	– –	50130	– 4010	54 140
205	C1241-116-1405	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм *СП - 8%*	шт.	4	21485,00 –	– –	85940 –	– –	85940	– 6875	92 815
206	C1242-306-0305	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 40 *СП - 8%*	шт.	1	42370,00 –	– –	42370 –	– –	42370	– 3390	45 760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	С1242-306-0304	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	40249,00	--	80498	--	80498	--	86 938
		СП - 8%			--	--	--	--		6440	
208	Е11-160602-0202 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1529,78	2,61	1530	3	793	720	2 430
		НР - 98%; СП - 8%			734,33	0,72	734	1		180	
209	Е11-160602-0201 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1183,36	2,61	2367	5	1057	1280	3 939
		НР - 98%; СП - 8%			652,47	0,72	1305	1		292	
210	С1242-312-0104	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	86603,00	--	86603	--	86603	--	93 531
		СП - 8%			--	--	--	--		6928	
211	С1242-312-0103	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	75143,00	--	150286	--	150286	--	162 309
		СП - 8%			--	--	--	--		12023	
		Запорная арматура									
212	Е11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3	25162,30	492,39	75487	1477	11787	61479	147 923
		НР - 98%; СП - 8%			20741,11	169,96	62223	510		10957	
213	Ц13-080301-0120 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	3	3171,63	22,09	9515	66	4379	3650	14 219
		НР - 72%; СП - 8%			1690,00	--	5070	--		1053	
214	ADAB ENGINEERING	Насосциркуляционный системы теплоснабжения П1 в комплекте с автоматикой, DAB VA 35/130, Фирма "Dab"	шт.	1	45080,36	--	45080	--	45080	--	48 686
		СП - 8%			--	--	--	--		3606	
215	ADAB ENGINEERING	Насос циркуляционный системы теплоснабжения П2 в комплекте с автоматикой, DAB VA 35/130, Фирма "Dab"	шт.	1	45080,36	--	45080	--	45080	--	48 686
		СП - 8%			--	--	--	--		3606	
216	ADAB ENGINEERING	Насос циркуляционный системы теплоснабжения П3 в комплекте с автоматикой, DAB VA 35/130, Фирма "Dab"	шт.	1	45080,36	--	45080	--	45080	--	48 686
		СП - 8%			--	--	--	--		3606	
217	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	2578,17	106,35	7735	319	823	6509	15 383
		НР - 98%; СП - 8%			2197,65	16,27	6593	49		1139	
218	ADAB ENGINEERING	Клапан системы теплоснабжения с электроприводом в комплекте с автоматикой, VRG 131, 20-4, Ду=20 (Kvs=4,0)	шт.	1	52092,86	--	52093	--	52093	--	56 260
		СП - 8%			--	--	--	--		4167	
219	ADAB ENGINEERING	Клапан системы теплоснабжения с электроприводом в комплекте с автоматикой, VRG 131, 15-2,5, Ду=15 (Kvs=2,5)	шт.	1	45080,36	--	45080	--	45080	--	48 686
		СП - 8%			--	--	--	--		3606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	ADAB ENGINEERING	Клапан системы теплоснабжения с электроприводом в комплекте с автоматикой, VRG 131, 15-2,5, Ду=15 (Kvs=2,5)	шт.	1	45080,36	--	45080	--	45080	--	48 686
		СП - 8%			--	--	--	--		3606	
221	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	12	2580,49	--	30966	--	26371	4504	38 307
		НР - 98%; СП - 8%			382,95	--	4595	--		2838	
222	С1261-401-0438	Бобышки прямые тип БМ20	шт.	12	202,00	--	2424	--	2424	--	2 618
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
223	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	9	573,65	--	5163	--	637	4436	10 366
		НР - 98%; СП - 8%			502,90	--	4526	--		768	
224	С1245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	9	2532,00	--	22788	--	22788	--	24 611
		СП - 8%			--	--	--	--		1823	
		Теплоизоляция									
225	Е11-260101-1702 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 180 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука	м трубопровода	174	770,02	82,12	133983	14289	57647	52535	201 439
		НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	62047	7078		14921	
226	Е11-260101-1901 Изм. и доп. вып. 13	Соединения арматурные и фланцевые. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	шт. арматуры и фланцевых соединений	12	3176,49	239,80	38118	2877	11843	18866	61 542
		НР - 76%; СП - 8%			1949,83	118,77	23398	1425		4559	
227	С1234-304-0204	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	м2	34,837044	5869,00	--	204459	--	204459	--	220 816
		СП - 8%			--	--	--	--		16357	
228	С1234-304-0209	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	м2	1,195084	14097,00	--	16847	--	16847	--	18 195
		СП - 8%			--	--	--	--		1348	
229	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30	101,12	2,72	3034	82	1317	1135	4 502
		НР - 69%; СП - 8%			54,49	0,33	1635	10		333	
230	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	60	111,90	3,51	6714	210	5069	1011	8 343
		НР - 69%; СП - 8%			23,92	0,49	1435	29		618	
231	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60	537,00	--	32220	--	32220	--	34 798
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2259602	32625	1793689	414908	2 888 467
							433288	13441	--	213958	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				287008				
	Материалы		Тенге				4379				
	Всего заработная плата		Тенге					5070			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				277493				
		Накладные расходы	Тенге				3650				
		Сметная прибыль	Тенге				23250				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				313908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5070			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428367				
	Материалы		Тенге				75875				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					97057			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				246518				
		Накладные расходы	Тенге				73547				
		Сметная прибыль	Тенге				40153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				542067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					97057			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1544227				
	Материалы		Тенге				390722				
	Всего заработная плата		Тенге					344602			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				798701				
	Сдача и испытание		Тенге				2271				
		Накладные расходы	Тенге				337711				
		Сметная прибыль	Тенге				150555				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2032493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					344602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2888468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата	Тенге					446729			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				14497624	167400	11341251	2874135	18 761 504
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2988973	70557	–	1389738	
	Материалы		Тенге				801748				
	Всего заработная плата		Тенге				33574				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					38870			
		Накладные расходы	Тенге				728797				
		Сметная прибыль	Тенге				27988				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				66376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				896112				
		Сметная заработная плата	Тенге								23
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					38870			
	Материалы		Тенге				4922995				
	Всего заработная плата		Тенге				523290				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					517633			
		Накладные расходы	Тенге				3845491				
		Сметная прибыль	Тенге				393185				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				425293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5741473				
		Сметная заработная плата	Тенге								305
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					517633			
	Материалы		Тенге				8772881				
	Всего заработная плата		Тенге				4125802				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2503027			
	Сдача и испытание		Тенге				2084289				
		Накладные расходы	Тенге				107418				
		Сметная прибыль	Тенге				2452962				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				898069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12123912				
		Сметная заработная плата	Тенге								1 681
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					2503027			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18761497				
		Сметная заработная плата	Тенге								2 009
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					3059530			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									18 761 497

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2988973				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						167400			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						70557			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							11341243		
		- Накладные расходы	Тенге								2874135	
		- Сметная прибыль	Тенге								1389738	
		Временные здания и сооружения			1,5 %			281 422,46				19 042 919,46
		Итого с временными										
		Зимние удорожания			1,35 %			257 079,41				19 299 998,87
		Итого с зимними удорожаниями										
		Непредвиденные работы и затраты			2 %			385 999,98				19 685 998,84
		Итого с непредвиденными работами и затратами										
		НДС			12 %			2 362 319,86				22 048 318,71
		Итого с НДС										
		Итого с НДС и со скидкой										18 544 261,77

Заказчик:
Руководитель проекта

Абенов А.К.
(должность, ФИО)

Заместитель Руководителя проекта

Нурманов А.Б.
(должность, ФИО)

Инженер ПТО

Бахтыбаева А.К.
(должность, ФИО)

Подрядчик:
Директор ТОО «PGS ASTANA»

Аменов М.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Начальник участка ТОО «PGS ASTANA»

Байжигитов Ж.Ш.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Инженер ПТО ТОО «PGS ASTANA»

Салиев Н.Е.
(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «KAZPACO (КАЗПАКО)»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «PGS ASTANA»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Возведение общеобразовательной школы на 110 обучающихся из сборных (быстровозводимых модульных) конструкций в п. Кокдала, Жамбылского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы на 110 учащихся. Водопровод и канализация (ВК)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ КРО/Под//30 от 11.03.2022 года**

Акт выполненных работ № 18

за **август 2022** (месяц, год) на **02-01-07 Водопровод и канализация (ВК)**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.Водоснабжение										
		РАЗДЕЛ 1.Водоснабжение холодное (В1)										
1	С1242-106-0103	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65**	шт.	1		14867,00	--	14867	--	14867	--	16 056
		СП - 8%				--	--	--	--		1189	
2	С1242-207-3701	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	53		953,00	--	50509	--	50509	--	54 550
		СП - 8%				--	--	--	--		4041	
3	С1242-207-3702	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	6		1492,00	--	8952	--	8952	--	9 668
		СП - 8%				--	--	--	--		716	
4	С1242-207-3703	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	6		2893,00	--	17358	--	17358	--	18 747
		СП - 8%				--	--	--	--		1389	
5	С1241-226-0101	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	шт.	27		97,00	--	2619	--	2619	--	2 829
		СП - 8%				--	--	--	--		210	
6	С1241-216-0201	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	11		45,00	--	495	--	495	--	535
		СП - 8%				--	--	--	--		40	
7	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	м подводок	53		817,91	--	43349	--	21041	21862	70 428
		НР - 98%; СП - 8%				420,91	--	22308	--		5217	
8	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	3		1868,17	20,14	5605	61	33	5402	11 887
		НР - 98%; СП - 8%				1837,05	0,20	5511	1		880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-160501-0211 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	10	2448,21	565,82	24482	5658	561	19702	47 719
					1826,28	184,12	18263	1841		3535	
10	С1241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм									
		СП - 8%	шт.	60	97,00	--	5820	--	5820	--	6 286
					--	--	--	--		466	
11	С1241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм									
		СП - 8%	шт.	18	45,00	--	810	--	810	--	875
					--	--	--	--		65	
12	С1243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000									
		СП - 8%	шт.	353	348,00	--	122844	--	122844	--	132 672
					--	--	--	--		9828	
13	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука									
		НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	33	770,02	82,12	25411	2710	10934	9964	38 204
					356,59	40,68	11767	1342		2830	
14	С1234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм									
		СП - 8%	м	36,3	759,00	--	27552	--	27552	--	29 756
					--	--	--	--		2204	
15	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,007	416472,50	112783,78	2915	790	21	2341	5 676
					300506,00	37234,85	2104	261		420	
16	С1241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х 5,4 мм									
		СП - 8%	м	7,7	1072,00	--	8254	--	8254	--	8 914
					--	--	--	--		660	
17	Е11-160501-0201 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	46,9	1729,50	16,76	81114	786	512	78225	172 087
					1701,84	0,12	79816	6		12747	
18	Е11-160501-0202 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	18,6	1868,17	20,14	34748	375	204	33489	73 696
					1837,05	0,20	34169	4		5459	
19	Е11-160501-0203 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб									
		НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	17,9	2038,97	23,79	36498	426	192	35168	77 399
					2004,46	0,32	35880	6		5733	
20	С1241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм									
		СП - 8%	м	46,431	163,00	--	7568	--	7568	--	8 173
					--	--	--	--		605	
21	С1241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм									
		СП - 8%	м	18,414	268,00	--	4935	--	4935	--	5 330
					--	--	--	--		395	
22	С1241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм									
		СП - 8%	м	17,721	421,00	--	7461	--	7461	--	8 058
					--	--	--	--		597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	12,2	1805,50	23,76	22027	290	15048	6676	30 999
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	6689	123		2296	
24	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	42,1	2164,26	23,76	91115	1001	67031	23038	123 285
		НР - 98%; СП - 8%			548,30	10,09	23083	425		9132	
25	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	33	3629,44	54,12	119772	1786	82094	35845	168 066
		НР - 98%; СП - 8%			1087,65	20,73	35892	684		12449	
26	Е11-161101-0101 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	54,3	106,67	1,38	5792	75	115	5490	12 184
		НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	5602	--		903	
27	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	33	111,46	1,38	3678	46	228	3336	7 575
		НР - 98%; СП - 8%			103,16	--	3404	--		561	
28	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	132,69	770,02	82,12	102174	10897	43961	40062	153 615
		НР - 76%; СП - 8%			356,59	40,68	47316	5398		11379	
29	С1234-303-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	66,143	180,00	--	11906	--	11906	--	12 858
		СП - 8%			--	--	--	--		952	
30	С1234-303-0109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	61,38	216,00	--	13258	--	13258	--	14 319
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
31	С1234-303-0112	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	1337,6	286,00	--	382554	--	382554	--	413 158
		СП - 8%			--	--	--	--		30604	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1286442	24901	929737	320600	1 735 604
		Стоимость монтажных работ	Тенге				331804	10091	--	128563	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				122844				
		Сметная прибыль	Тенге				122844				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9828				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				132672				
		Материалы	Тенге				565770				
		Всего заработная плата	Тенге				54917				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					68188			
		Накладные расходы	Тенге				435270				
		Сметная прибыль	Тенге				52367				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				49450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				667587				
		Сметная заработная плата	Тенге								40
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					68188			
		Материалы	Тенге				597828				
		Всего заработная плата	Тенге				187059				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					273707			
							129648				