		стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150(1) размером 150х150 мм		213,3	8,1	31142	1183	128	0,04	5
15	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150(2) размером 150х150 мм	22 шт	349,93 213,3	19,38 8,1	7698 4693	426 178	6235 128	1,28 0,04	28 1
16	Е0120-12-11	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	42 шт	384,93 213,3	19,38 8,1	16167 8959	814 340	11902 128	1,28 0,04	54 2
17	Е0120-13-5	-Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	19 шт	289,96 202,5	6,46 2,7	5509 3848	123 51	4990 128	1,24 0,01	23 -
18	С131306-62	-Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, сечением	19 м2	6470 -	- -	122930 -	- -	- -	- -	- -
19	Е0120-13-7	-Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм	14 шт	566,81 372,6	27,71 10,8	7935 5216	388 151	6871 128	2,29 0,05	32 1
20	С131306-64	-Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, сечением	14 м2	10500 -	- -	147000 -	- -	- -	- -	- -
21	Е0120-1-12	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	30 м2	1031,76 143,1	10,54 3,95	30953 4293	316 118	5647 128	0,89 0,02	27 1
22	Е0120-1-11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	361 м2	1067,36 177,4	10,08 3,78	385316 64040	3639 1365	83718 128	1,1 0,02	398 7
23	Е0120-1-10	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	84,5 м2	1133,64 236,26	10,98 4,1	95792 19964	928 347	25997 128	1,46 0,02	124 2

24	E0120-1-3	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	98,6	1020,19	12,7	100590	1252	35017	1,69	167
				272,7	4,75	26888	469	128	0,02	2
		м2								
25	E0120-1-2	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	120	1049,01	15,79	125881	1895	46528	1,85	222
				297	5,92	35640	710	128	0,03	3
		м2								
26	E0165-27-1	-Разборка воздуховодов	694,1	70,09	6,8	48653	4718	51469	0,42	292
К=0,4										
		м2		63,3	1,07	43935	743	115,2	0,01	6
27	E0164-61-1	-Разборка решеток жалюзийных	210	18,48	2,28	3880	478	408	0,11	22
	К=0,4	стальных щелевых регулирующих		16,2	-	3402	-	12	-	1
		изделие								
28	E0120-31-1	-Демонтаж вентилятора	2	511,32	17,76	1023	36	1280	2,88	6
	К=0,4									
шт		493,56 6,48 987	13	128	0,03	-				
29	E0120-25-1	-Демонтаж шумоглушителя	4	89,74	4,42	359	18	448	0,52	2
	К=0,4									
шт		85,32 2,16 341	9	128	0,01	-				
30	E0120-28-5	-Разборка дверей герметических	2	238,79	58,43	478	117	517	0,96	2
	К=0,4	утепленных		180,36	21,6	361	43	128	0,11	-
шт										
31	E0165-30-1	-Демонтаж водоподогревателя	4	139,6	8,42	558	34	611	0,87	3
	К=0,4									
		прибор		131,18	1,33	525	5	115,2	0,01	-
32	E0120-15-1	-Демонтаж клапанов воздушных с	2	118,24	5,92	236	12	293	0,68	1
	К=0,4	электрическим приводом		112,32	2,16	225	4	128	0,01	-
шт										
33	E0120-13-7	-Демонтаж клапанов обратных	33	160,12	11,08	5284	366	6478	0,92	30
	К=0,4									
шт		149,04 4,32 4918	143	128	0,02	1				
		Система В29								
34	E0165-27-1	-Разборка воздуховодов	303,35	70,09	6,8	21263	2062	22494	0,42	127
	К=0,4									
		м2		63,3	1,07	19201	325	115,2	0,01	3
35	E0120-12-10	-Разборка решеток жалюзийных	93	93,07	7,75	8656	721	10542	0,51	48
	К=0,4	стальных щелевых регулирующих		85,32	3,24	7935	301	128	0,01	1
шт										
36	E0120-31-1	-Демонтаж вентилятора	2	511,32	17,76	1023	36	1280	2,88	6
	К=0,4									
шт		493,56 6,48 987	13	128	0,03	-				
37	E0120-13-7	-Демонтаж клапанов обратных	34	160,12	11,08	5444	377	6674	0,92	31
	К=0,4									
шт		149,04 4,32 5067	147	128	0,02	1				
38	E0120-24-1	-Демонтаж узлов прохода	2	203,32	11,08	407	22	503	1,24	2
	К=0,4	вытяжных вентиляционных шахт		192,24	4,32	384	9	128	0,02	-
шт										
39	E0120-31-1	-Установка вентиляторов	2	1417,79	44,39	2836	89	3200	7,2	14
		радиальных								

				1233,9	16,2	2468	32	128	0,08	-
шт										
40	С131301-82	-Вентиляторы радиальные ВР80-75 N8N1 с электродвигателем АИР112МВ6	2	29200	-	58400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
компл										
41	С131312-5	-Виброизоляторы пружинные ДО N41	2	257	-	514	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
42	Е0120-29-1	-Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,66	1448,79	8,34	956	6	940	6,9	5
				1109,7	2,7	732	2	128	0,01	-
			м2							
43	С131312-11	-Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,66	2070	-	1366	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м2							
44	Е0120-1-12	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 3200 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	26	1031,76	10,54	26826	274	4894	0,89	23
				143,1	3,95	3721	103	128	0,02	1
			м2							
45	Е0120-1-11	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	22	1067,36	10,08	23482	222	5102	1,1	24
				177,4	3,78	3903	83	128	0,02	-
			м2							
46	Е0120-1-10	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	138,3	1133,64	10,98	156782	1519	42549	1,46	202
				236,26	4,1	32674	568	128	0,02	3
			м2							
47	Е0120-1-9	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600-900 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	117,05	1174,19	12,7	137438	1486	41569	1,69	198
				272,7	4,75	31920	556	128	0,02	3
			м2							
48	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150(1) размером 150х150 мм	53	349,93	19,38	18546	1027	15020	1,28	68
				213,3	8,1	11305	429	128	0,04	2
шт										
49	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150(2) размером 150х150 мм	1	349,93	19,38	350	19	283	1,28	1
				213,3	8,1	213	8	128	0,04	-
шт										
50	Е0120-12-11	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	39	384,93	19,38	15012	756	11052	1,28	50
				213,3	8,1	8319	316	128	0,04	1

шт									
51	E0120-13-5	-Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	24	289,96	6,46	6959	155	6304	1,24	30
				202,5	2,7	4860	65	128	0,01	-
шт										
52	C131306-62	-Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1Ц, сечением 250х250 мм	24	6470	-	155280	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
53	E0120-13-7	-Установка клапанов обратных периметром до 2400 мм	10	566,81	27,71	5668	277	4908	2,29	23
				372,6	10,8	3726	108	128	0,05	-
шт										
54	C131306-64	-Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, сечением	4	10500	-	42000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
55	C131306-63	-Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2Ц, сечением 400х400 мм	6	9250	-	55500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
56	E0120-13-8	-Установка клапанов обратных периметром до 3200 мм	2	907,96	55,43	1816	111	1555	3,64	7
				585,9	21,6	1172	43	128	0,1	-
шт										
57	C131306-65	-Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, сечением	2	14400	-	28800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
58	E0120-18-8	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 710 мм	2	2678,65	36,05	5357	72	712	1,62	3
				264,6	13,5	529	27	128	0,07	-
шт										
59	E0120-24-4	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 800 мм	2	1002,37	101,69	2005	203	2094	5,09	10
				780,3	37,8	1561	76	128	0,18	-
шт										
60	C131305-61	-Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных	2	10700	-	21400	-	-	-	-

		зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП, d			-	-	-	-	-	-	-		
шт		Система В30											
61	Е0165-27-1 К=0,4	-Разборка воздуховодов	171,2		70,09	6,8	12000	1164	12695	0,42	72		
		м2			63,3	1,07	10837	183	115,2	0,01	2		
62	Е0120-31-1 К=0,4	-Демонтаж вентилятора	2		511,32	17,76	1023	36	1280	2,88	6		
шт		493,56 6,48	987	13	128	0,03	-						
63	Е0120-24-1 К=0,4	-Демонтаж узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт	2		203,32	11,08	407	22	503	1,24	2		
					192,24	4,32	384	9	128	0,02	-		
шт													
64	Е0120-31-1	-Установка вентиляторов радиальных	2		1417,79	44,39	2836	89	3200	7,2	14		
					1233,9	16,2	2468	32	128	0,08	-		
шт													
65	С131301-82	-Вентиляторы радиальные ВР80-75 N8N1 с электродвигателем АИР112МВ6	2		29200	-	58400	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-	-	-		
компл													
66	С131312-3	-Виброизоляторы пружинные ДО N39	2		133	-	266	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-	-	-		
шт													
67	Е0120-29-1	-Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,66		1448,79	8,34	956	6	940	6,9	5		
					1109,7	2,7	732	2	128	0,01	-		
		м2											
68	С131312-11	-Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,66		2070	-	1366	-	-	-	-		
					-	-	-	-	-	-	-		
		м2											
69	Е0120-1-2	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 280 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	17,6		1049,01	15,79	18463	278	6824	1,85	33		
					297	5,92	5227	104	128	0,03	1		
		м2											
70	Е0120-1-2	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 м м2	153,6		1049,01	15,79	161128	2426	59556	1,85	284		
					297	5,92	45619	909	128	0,03	4		
71	Е0120-18-3	-Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 315 мм	2		1083,29	8,34	2167	17	256	0,59	1		
					97,2	2,7	194	5	128	0,01	-		
шт													
72	Е0120-24-2	-Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 315 мм	2		617,97	29,59	1236	59	1375	3,38	7		
					526,5	10,8	1053	22	128	0,06	-		
шт													
73	С131305-45	-Узлы прохода вытяжных шахт	2		4420	-	8840	-	-	-	-		

		через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата, марки УП, d								
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
74	С131310-18	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 315 мм	36	1140	-	41040	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
		Система В31								
75	Е0165-27-1 К=0,4	-Разборка воздуховодов	12,1	70,09	6,8	848	82	897	0,42	5
				63,3	1,07	766	13	115,2	0,01	-
76	Е0120-12-10- К=0,4	-Разборка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих	36	93,07	7,75	3351	279	4081	0,51	18
				85,32	3,24	3072	117	128	0,01	1
шт										
77	Е0120-33-1 К=0,4	-Демонтаж вентилятора	2	551,54	123,86	1103	248	1214	2,41	5
шт		427,68 46,44 855	93	128	0,23	-				
78	Е0120-33-1	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	2	1738,86	309,66	3478	619	3034	6,04	12
				1069,2	116,1	2138	232	128	0,56	1
шт										
79	С131301-104-	-Вентиляторы крышные ВКР4.0001А с электродвигателем АИР71А6	2	27700	-	55400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
компл										
80	Е0120-12-10-	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150(1) размером 150х150 мм	36	349,93	19,38	12597	698	10202	1,28	46
				213,3	8,1	7679	292	128	0,04	1
шт										
81	Е0120-1-9	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600-900 мм из листовой стали	25,1	1174,19	12,7	29472	319	8914	1,69	42
		толщиной 0,5 мм		272,7	4,75	6845	119	128	0,02	1
		м2								
		Система В32								
82	Е0165-27-1 К=0,4	-Разборка воздуховодов	25,1	70,09	6,8	1759	171	1861	0,42	11
		м2		63,3	1,07	1589	27	115,2	0,01	-
83	Е0120-12-10- К=0,4	-Разборка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих	18	93,07	7,75	1675	140	2040	0,51	9
				85,32	3,24	1536	58	128	0,01	-
шт										
84	Е0120-31-1 К=0,4	-Демонтаж вентилятора	1	511,32	17,76	511	18	640	2,88	3
шт		493,56 6,48 494	6	128	0,03	-				
85	Е0120-33-1	-Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	1	1738,86	309,66	1739	310	1517	6,04	6
				1069,2	116,1	1069	116	128	0,56	1
шт										

86	С131301-104	Вентиляторы крышные ВКР4.0001А с электродвигателем АИР71А6	1	27700	-	27700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
компл										
87	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150(1) размером 150х150 мм	18	349,93	19,38	6299	349	5101	1,28	23
				213,3	8,1	3839	146	128	0,04	1
шт										
88	Е0120-1-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600-900 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	12,1	1174,19	12,7	14208	154	4297	1,69	20
				272,7	4,75	3300	57	128	0,02	-
			м2							
89	С131312-79	Средства для крепления воздуховодов (общий объем)	0,05	54500	-	2725	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							

Итого: 2732345 тенге

Накладные расходы : 661436тенге

Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 203627 тенге

ИТОГО: 3 597 408 тенге

2 Ремонт вентиляции столовой

90	Е0165-27-1 К=0,4	Разборка вентиляционных коробов из плит	36,1	70,09	6,8	2530	245	2677	0,42	15
				63,3	1,07	2285	39	115,2	0,01	-
			м2							
91	Е0165-29-1 К=0,4	Демонтаж вентиляционных решеток	2	35,01	0,14	70	-	80	0,22	-
				34,86	0,02	70	-	115,2	-	-
шт										
92	Е0120-31-1 К=0,4	Демонтаж вентилятора	1	511,32	17,76	511	18	640	2,88	3
шт		493,56 6,48 494	6	128	0,03	-				
93	Е0120-12-10 К=0,4	Разборка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих	6	93,07	7,75	558	47	680	0,51	3
				85,32	3,24	512	19	128	0,01	-
шт										
94	Е0120-25-1 К=0,4	Демонтаж шумоглушителя	1	89,74	4,42	90	4	112	0,52	1
шт		85,32 2,16 85	2	128	0,01	-				
95	Е0120-14-1 К=0,4	Демонтаж заслонок воздушных с ручным приводом	1	86,82	2,58	87	3	109	0,51	1
				84,24	1,08	84	1	128	-	-
шт										
96	Е0120-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,05 т	1	1738,86	309,66	1739	310	1517	6,04	6
				1069,2	116,1	1069	116	128	0,56	1
шт										

97	С131301-57	-Вентиляторы радиальные ВР-80-75 N 2.5	1	29800	-	29800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
компл										
98	Е0120-41-1	-Установка виброизоляторов номер 38	5	217,31	0,65	1087	3	520	0,44	2
				81	0,28	405	1	128	-	-
шт										
99	С131310-24	-Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные, периметром до 1000 мм	1	958	-	958	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
100	Е0120-25-9	-Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-3 диаметром обечайки 250 мм	1	3307,97	11,04	3308	11	280	1,31	1
				213,3	5,4	213	5	128	0,02	-
шт										
101	Е0162-29-2	-Масляная окраска стальных воздуховодов снаружи, количество окрасок 2	36,1	78,48	0,08	2833	3	1199	0,22	8
				35,12	0,02	1268	1	94,5	-	-
м2										
102	Е0162-28-2	-Масляная окраска стальных воздуховодов снаружи, количество окрасок 1	36,1	58,82	0,06	2123	2	952	0,18	6
				27,89	0,02	1007	1	94,5	-	-
м2										
103	Е0120-1-2	-Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	36,1	1049,01	15,79	37869	570	13997	1,85	67
				297	5,92	10722	214	128	0,03	1
м2										
104	Е0120-29-1	-Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,094	1448,79	8,34	136	1	134	6,9	1
				1109,7	2,7	104	-	128	0,01	-
м2										
105	С131312-11	-Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,094	2070	-	195	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
м2										
106	Е0120-12-10	-Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	6	349,93	19,38	2100	116	1700	1,28	8
				213,3	8,1	1280	49	128	0,04	-
шт										
107	Е0120-11-1	-Установка решеток Р250х250	2	827,93	19,38	1656	39	567	1,28	3
шт		213,3 8,1 427	16	128	0,04	-				
108	Е0120-21-8	-Установка зонтов над плитой из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	1	7444,95	67,52	7445	68	805	3,65	4
				604,8	24,3	605	24	128	0,12	-

шт										
109	Е0120-14-1	-Установка заслонок воздушных с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	282,31	6,46	282	6	273	1,27	1
				210,6	2,7	211	3	128	0,01	-
шт										
110	С131306-3	-Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d 250 мм	1	3670	-	3670	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
111	Е0169-18-1	-Очистка помещений от строительного мусора	400	7,3	-	2918	-	2627	0,06	22
				7,3	-	2918	-	90	-	-
			м2							
112	С01031-А26-1	-Погрузка мусора строительного приавтомобильных перевозках	88,18	27,1	-	2390	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
113	С010333-А22-1	-Перевозка мусора автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 22 км, класс груза 1	88,18	158,5	-	13976	-	3225	0,77	68
				36,58	-	3225	-	100	-	-
			т							

Итого: 118 331 тенге

Накладные расходы : 32094 тенге

Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 9026 тенге

ИТОГО: 159 451 тенге

Дополнительные работы

Кабинеты младших классов

114	Е0165-12-1	-Установка раковины	20	623,31	4,57	12466	91	13515	3,47	69
компл		585,9 0,71 11718	14	115,2	0,01	-				
115	С131101-55	-Раковины РСВ стальные эмалированные с отъемной спинкой, деталями крепления, размером 500х400х410 мм	20	1630	-	32600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
шт										
116	Е0117-2-3	-Установка смесителей для умывальников	20	1818,83	1,88	36377	38	3871	0,84	17
				151,2	-	3024	-	128	-	-
шт										
117	Е0116-14-12	-Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	20	71,14	-	1423	-	1817	0,4	8
				70,98	-	1420	-	128	-	-
			м							
118	С130804-33	-Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре	20	659	-	13180	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
компл										
119	Е0115-17-1	-Гладкая облицовка стен в	32	1150,68	2,52	36822	81	13458	2,4	77

	местах установки раковин, умывальников и моек		399,6	0,95	12787	30	105	-	-
120	E0116-7-1 -Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м2 100	342,48 71,82	5,03 1,9	34248 7182	503 190	9436 128	0,4 0,01	40 1
121	E0116-7-2 -Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	м 90	377,48 71,82	5,03 1,9	33973 6464	453 171	8492 128	0,4 0,01	36 1
122	E0116-7-3 -Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	м 30	375,48 71,82	5,03 1,9	11264 2155	151 57	2831 128	0,4 0,01	12 -
123	C130901-12 -Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	м 20	280 -	- -	5600 -	- -	- -	- -	- -
124	C130901-13 -Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт 4	325 -	- -	1300 -	- -	- -	- -	- -
125	C130901-14 -Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	шт 1	430 -	- -	430 -	- -	- -	- -	- -
126	E0165-10-1 -Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	60	681,63 168,22	0,44 0,08	40898 10093	27 5	11633 115,2	0,88 -	53 -
127	E0165-10-2 -Прокладка трубопроводов	м 4	802,17	0,58	3209	2	747	0,85	3

		канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм		162	0,11	648	-	115,2	-	-
128	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых тройников, переходов и отводов	м 57	359,6 83,44	270,77 70,78	20497 4756	15434 4034	11427 130	0,5 0,27	28 15
129	С Прайс-лист	-Отвод 100 мм	шт 9	147,74	-	1330	-	-	-	-
130	С Прайс-лист	-Отвод 50 мм	шт 12	35,29	-	424	-	-	-	-
131	С Прайс-лист	-Тройник 100 мм	шт 10	201,09	-	2011	-	-	-	-
132	С Прайс-лист	-Тройник 50 мм	шт 15	62,38	-	936	-	-	-	-
133	С Прайс-лист	-Переход ПЭ 100х50 мм	шт 11	75,92	-	835	-	-	-	-

Итого: 289823 тенге

Накладные расходы : 77227 тенге

Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 22023 тенге

ИТОГО: 389 073 тенге

Помещение для уборочного инвентаря

134	Е0115-17-1	-Гладкая облицовка стен в местах установки раковин, умывальников и моек	6,4	1150,68 399,6	2,52 0,95	7364 2557	16 6	2692 105	2,4 -	15 -
135	Е0116-7-1	-Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м2 6	342,48 71,82	5,03 1,9	2055 431	30 11	566 128	0,4 0,01	2 -
136	С130901-12	-Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	м 4	280 -	-	1120 -	- -	- -	- -	- -
137	Е0165-10-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	шт 4	681,63 168,22	0,44 0,08	2727 673	2 -	776 115,2	0,88 -	4 -
138	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых тройников, переходов и отводов	м 8	359,6 83,44	270,77 70,78	2877 667	2166 566	1604 130	0,5 0,27	4 2
139	С	-Отвод 50 мм	шт 4	35,29	-	141	-	-	-	-

	Прайс-лист												
шт		-	-	-	-	-	-	-					
140	С	-Тройник 50 мм			4	62,38	-	250	-	-	-	-	
	Прайс-лист												
шт		-	-	-	-	-	-	-					

Итого: 16534 тенге
Накладные расходы : 5638 тенге
Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 1330 тенге
ИТОГО: 23502 тенге

НА Приобретение оборудования, посуды для столовой и мебели для гимназии №4

1	Ц0128-927-5-Демонтаж сковорода К=0,4	электрического			1	663,95	13,79	664	14	590	5,28	5	
						650,16	5,4	650	5	90	0,03	-	
шт													
2	Ц0128-927-5-Сковорода электрическая				1	1674,06	34,48	1674	34	1475	13,2	13	
шт		1625,4	13,5	1625	13	90	0,08	-					
4	Ц0128-609-4-Демонтаж машину протирочного К=0,4				1	3300,47	686,87	3300	687	2500	15,36	15	
шт		2613,6	164,16	2614	164	90	0,95	1					
5	Ц0128-609-4-Машина протирочная, производительность 2 т/ч				1	8677,61	1717,18	8678	1717	6250	38,4	38	
						6534	410,4	6534	410	90	2,38	2	
шт													
7	Ц0128-921-7-Демонтаж картофелечистку К=0,4				1	975,18	30,18	975	30	861	5,76	6	
шт		945	11,88	945	12	90	0,07	-					
8	Ц0128-921-7-Монтаж картофелечистку				1	2469,85	75,46	2470	75	2153	14,4	14	
шт		2362,5	29,7	2363	30	90	0,17	-					

Итого: 17761 тенге
Накладные расходы : 13829 тенге
Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 1895,4 тенге
ИТОГО: 33485,4 тенге

НА Инженерные сети

		Разные работы											
2	Е0110-92-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20	-Устройство металлопластиковые перегородок в санузлах	м2		3,5	357,69	24,49	1252	86	662	0,89	3	
						149,09	8,56	522	30	120	0,04	-	

	02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02								
3	С12061-181 Изм. и доп.вып.16 СН РК	-Металлопластиковые перегородки	3,5	4472	-	15652	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
Наружное освещение на крыше										
7	Ц0108-596-3 прим.	-Светильники светодионные уличные	10	1068,08	43,68	10681	437	5771	3,6	36
		шт		602,4	5,04	6024	50	95	0,03	-
10	Ц0108-148-2 кабелегону	-Кабели по установленным	480	44,5	3,84	21360	1843	16142	0,18	86
		м		34,56	0,84	16589	403	95	-	2
12	Е0167-12-1	-Прокладка кабелегона	480	97,27	0,59	46691	282	45148	0,58	280
		м		96,68	0,08	46408	40	97,2	-	-
		Наружная канализация								
14	Е0166-6-2 прим.	-Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	44	260,96	0,14	11482	6	13430	2,77	122
				260,82	0,06	11476	3	117	-	-
		м								
15	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,044	70635,76	30834,38	3108	1357	2738	232,8	10
				39690	8176,14	1746	360	130	31,66	1
		км								
16	С130804-830 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	44	236	-	10384	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
17	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых фасонных частей	49	359,6	270,77	17620	13268	9823	0,5	24
				83,44	70,78	4088	3468	130	0,27	13
		шт								
18	С ПрайсЛист	-Отвод Ду-110 мм	33	465,34	-	15356	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-				
19	С ПрайсЛист	-Тройник Ду-110 мм	6	494,65	-	2968	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-				
20	С ПрайсЛист	-Ревизия Ду-110 мм	5	131,91	-	660	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-				
21	С ПрайсЛист	-Сифон Ду-110 мм	1	293,13	-	293	-	-	-	-
		шт	-	-	-	-				
22	С ПрайсЛист	-Заглушка Ду-110 мм	4	91,6	-	366	-	-	-	-

шт									

Итого: 157873 тенге
Накладные расходы : 93714 тенге
Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 15095 тенге
ИТОГО: 266682 тенге

Электрочасофикация

23 Ц0108-600-1-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании однофазный	12	74,78	6,48	897	78	770	-	-
шт		64,8	2,76	778	33	95	0,02	-
25 Е0167-13-1 -Затягивание провода в трубы, первый провод сечением 3 мм2	500	11,36	-	5682	-	5523	0,07	35
м		11,36	-	5682	-	97,2	-	-
27 Е0167-12-2 -Монтаж труб для электропроводки, трубы стальные по конструкциям диаметром 40 мм	500	107,93	0,92	53964	462	52068	0,64	321
м		107	0,13	53502	66	97,2	-	1
29 Ц0110-349-4-Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1	831,9	-	832	-	785	4,8	5
шт		777,6	-	778	-	101	-	-
31 Ц0110-698-1-Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	10	110,4	-	1104	-	972	0,6	6
шт		108	-	1080	-	90	-	-

Итого: 62479 тенге
Накладные расходы : 60118 тенге
Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 7356 тенге
ИТОГО: 129 953 тенге

Электроосвещения

34 Е0121-23-1 -Монтаж вводно-распределительных устройств	2	2313	-	4626	-	3149	8,38	17
шкаф		1458	-	2916	-	108	-	-
35 75-6-44 -Вводные панели, типа ВРУ-1-14-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	1	109500	-	109500	-	-	-	-
шт		-	-	-	-	-	-	-

37	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2981,8	213,6	5964	427	1200	3,6	7
				583,2	48,6	1166	97	95	0,28	1
шт										
39	Е0121-24-4	Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг на конструкции в готовой нише или на стене	8	1078,89	77,51	8631	620	7168	5,12	41
				891,14	30,72	7129	246	97,2	0,15	1
шт										
43	Е0167-16-2	Монтаж светильников для люминесцентных ламп на кронштейнах, количество ламп до 2 шт	954	316,57	3,37	302010	3217	290927	1,92	1832
				313,2	0,54	298793	515	97,2	0,01	5
шт										
44	Е0167-16-3	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, светильники на кронштейнах, количество ламп до 4 шт	28	424,97	9,17	11899	257	11355	2,57	72
				415,8	1,43	11642	40	97,2	0,01	-
шт										
47	Е0167-16-1	Монтаж светильников для люминесцентных ламп на кронштейнах, количество ламп - 1 шт	20	259,9	1,93	5198	39	5021	1,5	30
				257,96	0,3	5159	6	97,2	-	-
шт										
49	Е0167-16-6	Монтаж светильника для подсветки школьных досок	40	304,33	1,93	12173	77	11769	1,73	69
				302,4	0,3	12096	12	97,2	-	-
шт										
51	Ц0108-593-2	Монтаж светильника пылевлагонепроницаемого	103	323,88	190,8	33360	19652	15276	0,64	66
				101,28	54,84	10432	5648	95	0,32	33
шт										
53	Е0167-15-6	Монтаж светильника с лампой накаливания	132	168,19	1,7	22201	225	21396	1,06	140
				166,49	0,28	21976	36	97,2	-	-
шт										
55	Ц0108-595-1	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА	28	869,4	338,4	24343	9475	15666	2,76	77
				492	96,96	13776	2715	95	0,56	16
шт										
57	Е0167-15-8	Монтаж светильника аварийного с аккумулятором	53	144,68	0,48	7668	25	7433	0,88	46
				144,2	0,08	7643	4	97,2	-	-
шт										
65	Е0167-13-2	Затягивание провода в трубы,	5136	14,23	-	73096	-	71049	0,09	454

первый провод сечением 6 мм2			14,23	-	73096	-	97,2	-	-
66 Ц0108-402-1-Прокладка кабеля в кабелегонах и лотках	м	674	59,54	27,72	40130	18683	21207	0,16	105
			26,52	6,6	17874	4448	95	0,04	26
67 Е0167-11-2 -Прокладка скрытой проводки в бороздах	м	3394	29,81	-	101168	-	98336	0,18	608
			29,81	-	101168	-	97,2	-	-
87 Е0167-17-6 -Монтаж электроприборов и аппаратов - ящик с трансформатором	м	2	271,22	1,22	542	2	525	1,58	3
			270	0,19	540	-	97,2	-	-
89 Е0167-17-1 -Монтаж электроприборов и аппаратов - выключатель, розетка		566	45,06	-	25504	-	24790	0,29	162
			45,06	-	25504	-	97,2	-	-
94 Ц0108-525-1-Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	шт	13	659,36	17,76	8572	231	4302	2,4	31
			345,6	2,76	4493	36	95	0,02	-
98 Е0167-12-9 -Монтаж труб для электропроводки, трубы ПВХ диаметром 25 мм		4320	38,52	0,31	166406	1348	160790	0,24	1021
			38,21	0,08	165059	363	97,2	-	2
100 Е0167-12-10-Монтаж труб для электропроводки, трубы ПВХ диаметром 32 мм	м	800	41,26	0,41	33005	326	31847	0,28	224
			40,85	0,11	32678	86	97,2	-	1
102 Ц0108-530-4-Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	м	2	863,88	21,48	1728	43	888	3,6	7
			464,4	2,76	929	6	95	0,02	-
103 Ц0108-530-5-Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1380,96	51,36	1381	51	644	3,6	4
			669,6	8,16	670	8	95	0,05	-
105 Ц0108-411-1-Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм		23	125,72	9,36	2892	215	1293	0,35	8
			58,56	0,6	1347	14	95	-	-
106 Е0167-12-5 -Монтаж труб для электропроводки, трубы стальные в бороздах под	м	133	61,5	0,59	8180	78	7885	0,35	47
			60,91	0,08	8101	11	97,2	-	-

		заливку диаметром 25 мм								
107	Е0167-12-6	-Монтаж труб для электропроводки, трубы стальные в бороздах под заливку диаметром 40 мм	м	3	73,13	0,92	219	3	211	0,4	1
					72,2	0,13	217	-	97,2	-	-
108	Е0167-12-7	-Монтаж труб для электропроводки, трубы стальные в бороздах под заливку диаметром 50 мм	м	39	86,5	1,2	3373	47	3241	0,49	19
					85,3	0,19	3327	7	97,2	-	-
109	Е0167-12-8	-Монтаж труб для электропроводки, трубы стальные в бороздах под заливку диаметром 100 мм	м	3	117,24	2,05	352	6	337	0,64	2
					115,19	0,32	346	1	97,2	-	-
114	Е0121-14-1	-Прокладка лотков	м	24	163,67	12,62	3928	303	1801	0,38	9
					64,54	4,96	1549	119	108	0,02	1
116	Е0167-12-9	-Монтаж кабелегона 25х16, 40х25	м	295	38,52	0,31	11363	92	10980	0,24	70
					38,21	0,08	11271	25	97,2	-	-
117	Е0167-12-11	-Монтаж кабелегона 60х25, 100х40	м	355	50,46	0,48	17913	170	17283	0,32	112
					49,98	0,11	17743	38	97,2	-	-
		Заземление									
122	Ц0108-472-7	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	220	114,48	4,2	25186	924	8226	0,22	48
					38,88	0,48	8554	106	95	-	1
123	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	м	80	358,12	28,92	28650	2314	10807	0,84	67
					139,2	3	11136	240	95	0,02	1
124	Ц0108-472-8	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	шт	120	91,64	3,36	10997	403	4460	0,2	24
					38,88	0,24	4666	29	95	-	-

Итого: 1 112 158 тенге

Накладные расходы: 871 262 тенге

Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 119005 тенге

ИТОГО: 2 102 425 тенге

АПС										
131	Ц0110-667-2	-Приборы ПС приемно-контрольные,	1	8940,92	1,92	8941	2	7727	45,6	46

		пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей			8586	-	8586	-	90	-	-
шт											
132	С Прайс-лист	-Прибор приемно-контрольный Гранит 24 ШС	1	8427,4	-	8427	-	-	-	-
шт					-	-	-	-	-	-	-
133	Ц0110-683-1-3	-Речевой блок	2	3616	-	7232	-	4277	30	60
шт		2376 - 4752	-		90	-	-			
134	С Прайс-лист	-Сирена звуковая "Орфей"	2	8362,54	-	16725	-	-	-	-
шт		- - -	-	-	-	-				
135	Ц0110-99-7	-Акустические модули (динамики)	18	2307,3	-	41531	-	35828	14,4	259
				2211,6	-	39809	-	90	-	-
шт										
136	С Прайс-лист	-Динамики к системе "Орфей"	18	925,81	-	16665	-	-	-	-
шт		- - -	-	-	-	-				
137	Ц0108-593-1-1	-Световые настенные указатели	17	286,1	109,2	4864	1856	3037	0,98	17
шт		157,2 30,84 2672	524	95	0,18	3				
138	С151704-1	-Указатель световой "Выход"	17	457	-	7769	-	-	-	-
шт		- - -	-	-	-	-				
139	Ц0110-668-1-	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	250	182,3	-	45575	-	38880	1,2	300
			172,8	-	43200	-	90	-	-		
шт										
140	С Прайс-лист	-Извещатель пожара тепловой ИП 105	250	91,6	-	22901	-	-	-	-
шт				-	-	-	-	-	-	-
141	Ц0110-668-2-	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	55	439,62	1,92	24179	106	20612	2,4	132
				416,4	-	22902	-	90	-	-
шт										
142	С Прайс-лист	-Извещатель пожара дымовой ИП 212-5М3	55	578,93	-	31841	-	-	-	-
шт				-	-	-	-	-	-	-
143	Ц0110-668-3-	Извещатели ПС ручные	11	545,22	1,92	5997	21	5192	2,4	26
шт		524,4 - 5768	-		90	-	-			
144	С Прайс-лист	-Извещатель пожарный ручной ИПР-3СУ	11	480	-	5280	-	-	-	-
шт				-	-	-	-	-	-	-
145	Ц0110-668-2-	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	5	439,62	1,92	2198	10	1874	2,4	12
				416,4	-	2082	-	90	-	-
шт										

146 С Прайс-лист	-Извещатель пожара			5	520,3	-	2602	-	-	-	-
шт	-	-	-	-	-	-	-				
147 Ц0108-545-1-	-Коробка клеммная			4	943,2	23,4	3773	94	2195	3,6	14
шт	574,8	2,76	2299	11	95	0,02	-				
148 С151801-133-	-Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10			4	1080	-	4320	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
шт											
149 Ц0110-698-1-	-Аппаратура настенного типа.			220	110,4	-	24288	-	21384	0,6	
Коробка кабельная,					108	-	23760	-	90	-	-
разветвительная											
шт											
150 С151802-21	-Коробка универсальная УК-2П			220	59	-	12980	-	-	-	-
шт	-	-	-	-	-	-	-				

Итого: 298088тенге

Накладные расходы : 141006 тенге

Ненормируемые и непредвиденные затраты 6%: 26346

ИТОГО: 465 440 тенге

Охранная сигнализация

151 Ц0110-667-2-	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей			1	8940,92	1,92	8941	2	7727	45,6	46
					8586	-	8586	-	90	-	-
шт											
152 С Прайс-лист	-Прибор приемно-контрольный "Магистр-16"			1	4726,67	-	4727	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
шт											
153 Ц0110-668-5-	-Датчики			42	306,9	-	12890	-	10841	1,2	50
компл	286,8	-	12046	-	90	-	-				
154 С Прайс-лист	-Датчик движения Paradox 456			25	703,5	-	17588	-	-	-	-
шт	-	-	-	-	-	-	-				
155 С Прайс-лист	-Датчик движения BG 2000			17	1502,28	-	25539	-	-	-	-
шт	-	-	-	-	-	-	-				
156 Ц0110-668-4-	-Извещатели охранной сигнализации			17	231,3	-	3932	-	3268	1,2	20
					213,6	-	3631	-	90	-	-
шт											
157 С Прайс-лист	-Извещатель ИО-102-1			17	381,06	-	6478	-	-	-	-
шт	-	-	-	-	-	-	-				
158 Ц0110-683-1-3	-Речевой блок			1	3616	-	3616	-	2138	30	30
шт	2376	-	2376	-	90	-	-				
159 С	-Сирена звуковая LD 96			1	1068,45	-	1068	-	-	-	-

	Прайс-лист											
шт		-	-	-	-	-	-	-				
160	Ц0108-545-1-Коробка клеммная				2	943,2	23,4	1886	47	1097	3,6	7
шт		574,8	2,76	1150	6	95	0,02	-				
161	С151801-133-Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10				2	1080	-	2160	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
шт												
162	Ц0110-698-1-Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная				7	110,4	-	773	-	680	0,6	4
						108	-	756	-	90	-	-
шт												
163	С151802-21 -Коробка универсальная УК-2П				7	59	-	413	-	-	-	-
шт		-	-	-	-	-	-	-				
164	Ц0108-411-1-Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм				20	125,72	9,36	2514	187	1124	0,35	7
						58,56	0,6	1171	12	95	-	-
	м											
165	С151802-9 -Стоимость рукавов				22	617	-	13574	-	-	-	-
шт		-	-	-	-	-	-	-				
166	Ц0108-409-1-Трубы поливинилхлоридные, диаметр до 25 мм				35	126,3	58,68	4421	2054	2067	0,26	9
						47,52	14,64	1663	512	95	0,08	3
	м											
167	С130804-8 -Трубы поливинилхлоридные, Dн 10 мм				3,5	777	-	2720	-	-	-	-
						-	-	-	-	-	-	-
	10м											
168	Ц0108-397-1-Короб пластмассовый 10х16				367	176,32	18,36	64709	6738	7949	0,11	40
						18,96	3,84	6958	1409	95	0,02	8
	м											
169	С -Кабельный канал 10х16				367	20,15	-	7396	-	-	-	-
ПрайсЛист												
шт		-	-	-	-	-	-	-				
170	Ц0108-412-1-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2				55	9,98	0,12	549	7	458	0,06	3
						8,76	-	482	-	95	-	-
	м											
171	Ц0108-399-1-Провод в коробах, провод, сечение до 6 мм2				367	11,88	5,4	4360	1982	2594	0,04	13
						5,88	1,56	2158	573	95	0,01	3
	м											
172	Ц0108-401-1-Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2				283	204,88	90,84	57981	25708	30101	0,53	149
						87,24	24,72	24689	6996	95	0,14	41
	м											
173	С151604-100-Кабели связи низкочастотные,				0,0765	52800	-	4039	-	-	-	-