122	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	9,46	2343,27	--	22167	--	22167	--	23940
		СП - 8%			--	--	--	--		1773	
		В14									
123	2305-0401-0118 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	49039,00	--	49039	--	49039	--	52962
		СП - 8%			--	--	--	--		3923	
124	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	11,66	2343,27	--	27323	--	27323	--	29509
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
		В15									
125	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	11,66	2343,27	--	27323	--	27323	--	29509
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
		В16									
126	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	9,46	2343,27	--	22167	--	22167	--	23940
		СП - 8%			--	--	--	--		1773	
		В17									
127	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	35463,00	--	35463	--	35463	--	38300
		СП - 8%			--	--	--	--		2837	
128	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	8,91	2343,27	--	20879	--	20879	--	22549
		СП - 8%			--	--	--	--		1670	
		В18									
129	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29163,00	--	29163	--	29163	--	31496
		СП - 8%			--	--	--	--		2333	
130	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	11,55	2343,27	--	27065	--	27065	--	29230
		СП - 8%			--	--	--	--		2165	
		В19									
131	2305-0402-0309 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	157226,00	--	157226	--	157226	--	169804
		СП - 8%			--	--	--	--		12578	
132	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	19,36	2343,27	--	45366	--	45366	--	48995
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
		В20									

133	2305-0401-0118 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К315/1, Р 0,313 кВт, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	49039,00	--	49039	--	49039	--	52962
		СП - 8%			--	--	--	--		3923	
134	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,0748	27358,22	1570,97	2046	118	168	1386	3707
		НР - 76%; СП - 8%			23532,00	851,70	1760	64		275	
135	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	14,96	2343,27	--	35055	--	35055	--	37859
		СП - 8%			--	--	--	--		2804	
		В21									
136	2305-0401-0117 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	40411,00	--	40411	--	40411	--	43644
		СП - 8%			--	--	--	--		3233	
137	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	6,05	2343,27	--	14177	--	14177	--	15311
		СП - 8%			--	--	--	--		1134	
		В22									
138	2305-0401-0117 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К250/1, Р 0,195 кВт, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	40411,00	--	40411	--	40411	--	43644
		СП - 8%			--	--	--	--		3233	
139	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	6,05	2343,27	--	14177	--	14177	--	15311
		СП - 8%			--	--	--	--		1134	
		В23									
140	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	13,53	2343,27	--	31704	--	31704	--	34240
		СП - 8%			--	--	--	--		2536	
		В24									
141	2305-0401-0115 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29163,00	--	29163	--	29163	--	31496
		СП - 8%			--	--	--	--		2333	
142	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	11,66	2343,27	--	27323	--	27323	--	29509
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
		В25									

143	2305-0402-0309 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 60-30/28-4D, 400/3, Р 1,74 кВт, n 1415 об/мин, Qmax 3562 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	157226,00	--	157226	--	157226	--	169804
		СП - 8%			--	--	--	--		12578	
144	2305-0306-1828 РСНБ РК 2015	Жалюзийные решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	15	2405,00	--	36075	--	36075	--	38961
		СП - 8%			--	--	--	--		2886	
145	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	19,36	2343,27	--	45366	--	45366	--	48995
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
		В26									
146	2305-0401-0116 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К200/1, Р 0,163 кВт, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	35463,00	--	35463	--	35463	--	38300
		СП - 8%			--	--	--	--		2837	
147	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	14,52	2343,27	--	34024	--	34024	--	36746
		СП - 8%			--	--	--	--		2722	
		В27									
148	Прайс лист ТОО"АВЗ"	Радиальный вентилятор RAD 100-710-T80-11/4-GP-5-R0	шт	1	628214,81	--	628215	--		--	628215
					--	--	--	--	628215	--	
149	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	16,53	2343,27	--	38734	--	38734	--	41833
		СП - 8%			--	--	--	--		3099	
		В28									
150	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,9	655,00	--	8450	--	8450	--	9126
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
151	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	24,2	2343,27	--	56707	--	56707	--	61244
		СП - 8%			--	--	--	--		4537	
		В29									
152	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	53,24	2343,27	--	124756	--	124756	--	134736
		СП - 8%			--	--	--	--		9980	
		В41									
153	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	15,51	2343,27	--	36344	--	36344	--	39252
		СП - 8%			--	--	--	--		2908	
		В58									
154	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ	м2	13,75	2343,27	--	32220	--	32220	--	34798
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
		В59									

155	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	**Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ** *СП - 8%*	м2	11,55	2343,27 --	-- --	27065 --	-- --	27065	-- 2165	29230
		Воздуховоды для подключения технологичекого оборудования Системы В24,В30-В57									
156	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	**Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ** *СП - 8%*	м2	66,22	2343,27 --	-- --	155171 --	-- --	155171	-- 12414	167585
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3182278 1760	118 64	2552185 628215	1386 204438	3388102
	Стоимость оборудования		Тенге				628215				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				628215				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2046				
	Материалы		Тенге				169				
	Всего заработная плата		Тенге					1824			
		Накладные расходы	Тенге				1386				
		Сметная прибыль	Тенге				275				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1824			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2552017				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2552017				
		Сметная прибыль	Тенге				204163				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2756180				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3388102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1824			
		РАЗДЕЛ 5.ВЕ									
157	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	**Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ** *СП - 8%*	м2	1344,915	2343,27 --	-- --	3151499 --	-- --	3151499	-- 252120	3403619
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3151499 --	-- --	3151499 --	-- 252120	3403619
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3151499				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3151499				
		Сметная прибыль	Тенге				252120				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3403619				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3403619				
		РАЗДЕЛ 6.ВЕ54-ВЕ61									
		Добавляемый объем, не учтенный в проекте									
		Дефлекторы									
158	1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	дефлектор	32	5011,04 4609,21	78,66 17,54	160353 147495	2517 561	10341	145095 24436	329883
159	1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	дефлектор	29	4230,67 3889,94	71,01 17,54	122689 112808	2060 509	7821	111050 18699	252438

160	2305-0301-2210 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	28	12527,00	--	350756	--	350756	--	378816
		СП - 8%			--	--	--	--		28060	
161	2305-0301-2211 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм/д.355 мм	шт.	4	21121,00	--	84484	--	84484	--	91243
		СП - 8%			--	--	--	--		6759	
162	2305-0301-2208 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 250 мм	шт.	24	10914,00	--	261936	--	261936	--	282891
		СП - 8%			--	--	--	--		20955	
163	2305-0301-2204 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм	шт.	2	8074,00	--	16148	--	16148	--	17440
		СП - 8%			--	--	--	--		1292	
164	2305-0301-2209 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 280 мм	шт.	1	12502,00	--	12502	--	12502	--	13502
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
165	2305-0301-2206 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм	шт.	2	9372,00	--	18744	--	18744	--	20244
		СП - 8%			--	--	--	--		1500	
166	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	12,2	655,00	--	7991	--	7991	--	8630
		СП - 8%			--	--	--	--		639	
		ПД1-ПД2									
167	1120-1501-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	2	22501,88	801,79	45004	1603	10049	33367	84641
		НР - 98%; СП - 8%			16675,79	348,20	33352	696		6270	
168	Прайс лист ТОО"АВЗ"	Вентилятор осевой AXF-630-A-7,5/2-GP-4Z	шт	2	332024,55	--	664049	--		--	664049
					--	--	--	--	664049	--	
169	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	4	8967,16	32,20	35869	129	650	34457	75952
		НР - 98%; СП - 8%			8772,49	17,54	35090	70		5626	
170	2305-0307-0510 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 6,3 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	4	11004,00	--	44016	--	44016	--	47537
		СП - 8%			--	--	--	--		3521	
171	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	2	10614,00	234,07	21228	468	4100	16479	40724
		НР - 98%; СП - 8%			8330,05	77,66	16660	155		3017	
172	2305-0308-1375 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 800 мм х 500 мм, с приводом Vilman 5Nm, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	72276,00	--	144552	--	144552	--	156116
		СП - 8%			--	--	--	--		11564	
173	2305-0306-2159 РСНБ РК 2015	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 800 мм х 500 мм	шт.	2	15200,00	--	30400	--	30400	--	32832
		СП - 8%			--	--	--	--		2432	
174	1120-0101-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	150	5813,81	37,54	872072	5631	696636	168498	1123815
		НР - 98%; СП - 8%			1132,04	14,21	169805	2131		83246	

175	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *НР - 76%; СП - 8%*	м3 изоляции	1,95	27358,22 23532,00	1570,97 851,70	53349 45887	3064 1661	4398	36137 7159	96644
176	2111-0207-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги, предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 мм ГОСТ 16381-77 *СП - 8%*	м2	186	3958,00 --	-- --	736188 --	-- --	736188	-- 58895	795083
177	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	75	655,00 --	-- --	49125 --	-- --	49125	-- 3930	53055
		В27									
178	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	26	5434,17 1400,54	43,07 19,52	141289 36414	1120 508	103755	36183 14198	191670
179	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	24	5645,44 2151,17	46,22 20,97	135490 51628	1109 503	82753	51089 14926	201505
180	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	3	2102,45 1678,40	47,49 17,54	6307 5035	143 53	1129	4986 903	12197
181	2305-0302-2023 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 150 мм *СП - 8%*	шт.	3	4122,00 --	-- --	12366 --	-- --	12366	-- 989	13355
182	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	50	655,00 --	-- --	32750 --	-- --	32750	-- 2620	35370
		Воздуховоды из оцинк.стали на дополнительные шкафы									
183	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0.5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности воздуховодов	54,5	5660,94 2349,50	58,31 26,70	308521 128048	3177 1455	177296	126913 34835	470269
184	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 *СП - 8%*	кг	54,5	655,00 --	-- --	35698 --	-- --	35698	-- 2856	38554
185	1120-0501-0104 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 800 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	заслонка	4	4268,84 3388,48	153,06 60,12	17075 13554	612 240	2909	13519 2448	33041
186	1120-0501-0103 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 560 мм. Установка	заслонка	4	3095,12	54,55	12380	218	2852	9193	23299

		НР - 98%; СП - 8%			2327,60	17,54	9310	70		1726	
187	1120-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	заслонка	6	2416,19	49,84	14497	299	2988	11089	27633
		НР - 98%; СП - 8%			1868,41	17,54	11210	105		2047	
188	2305-0302-1914 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 710 мм**	шт.	4	9511,00	--	38044	--	38044	--	41088
		СП - 8%			--	--	--	--		3044	
189	2305-0302-1911 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК, диаметром 500 мм**	шт.	4	5981,00	--	23924	--	23924	--	25838
		СП - 8%			--	--	--	--		1914	
190	2305-0302-2081 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 300 мм**	шт.	6	5236,00	--	31416	--	31416	--	33929
		СП - 8%			--	--	--	--		2513	
191	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка/откосы**	м2 поверхности воздуховодов	45,11	5434,17	43,07	245136	1943	180015	62778	332547
		НР - 98%; СП - 8%			1400,54	19,52	63178	881		24633	
192	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	**Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ**	м2	1,65	2343,27	--	3866	--	3866	--	4175
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
		П1									
193	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	**Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ**	м2	77,44	2343,27	--	181463	--	181463	--	195980
		СП - 8%			--	--	--	--		14517	
		П3									
194	ТПРАЙС лист ТОО"ИЗОМАРКЕТ АСТАНА"	**Материал базальтовый огнезащитный рулонный МБОР-13-1НФ**	м2	82,72	2343,27	--	193835	--	193835	--	209342
		СП - 8%			--	--	--	--		15507	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				5165512	24093	3597896	860833	6455327
							879474	9598	664049	428985	
	Стоимость оборудования		Тенге				664049				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				664049				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				789537				
	Материалы		Тенге				4398				
	Всего заработная плата		Тенге					47548			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				736188				
		Накладные расходы	Тенге				36137				
		Сметная прибыль	Тенге				66054				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				891728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					47548			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3711926				
	Материалы		Тенге				1283296				
	Всего заработная плата		Тенге					841524			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1574016				
	Сдача и испытание		Тенге				40697				
		Накладные расходы	Тенге				824696				

		Сметная прибыль	Тенге				362931					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				4899553					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									578
		Сметная заработная плата	Тенге					841524				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6455330					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									608
		Сметная заработная плата	Тенге					889072				
		РАЗДЕЛ 7.Система кондиционирования										
195	**1120-2601-1605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью свыше 8 кВт. Установка на стене** *НР - 98%; СП - 8%*	**1 сплит-система**	**1**	**9620,81** **9520,92**	**11,84** **--**	**9621** **9521**	**12** **--**	**88**	**9331** **1516**	**20468**
196	**Прайс-листТОО "Vector Electronics"**	**Сплит система B24TS LG**	**компл**	**6**	**295196,79** **--**	**--** **--**	**1771181** **--**	**--** **--**	**1771181**	**--**	**1771181**
197	**Прайс-листТОО "Vector Electronics"**	**Сплит система P07EP2 LG**	**компл**	**1**	**115476,43** **--**	**--** **--**	**115476** **--**	**--** **--**	**115476**	**--**	**115476**
198	**Прайс-листТОО "Vector Electronics"**	**Внутренний настенный блок Standara Plus MJ07PC LG**	**компл**	**9**	**111247,71** **--**	**--** **--**	**1001229** **--**	**--** **--**	**1001229**	**--**	**1001229**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**2897508** **9521**	**12** **--**	**88** **2887887**	**9331** **1516**	**2908355**
Стоимость оборудования			Тенге				2887886				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2887886				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				9621				
Материалы			Тенге				88				
Всего заработная плата			Тенге					9521			
		Накладные расходы	Тенге				9331				
		Сметная прибыль	Тенге				1516				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				20468				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная глата	Тенге					9521				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2908354					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная глата	Тенге					9521				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**									42537197
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3421675					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					344228				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					174115				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24866161			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						8153341			
		- Накладные расходы	Тенге							3204837		
		- Сметная прибыль	Тенге							2546954		
				ИТОГО ПО СМЕТЕ:								42 537 197
				в т.ч. Оборудование								8 153 341
				Временные здания и сооружения (1,5%)								515 758
				Итого с временными зданиями и сооружениями								43 052 955
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)								767 792

				Итого с затратами в зимнее время							**43 820 746**
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							**713 348**
				Итого с непредвиденными работами и затратами							**44 534 093**
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036							**46 762 401**
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							**46 762 401**
				НДС (12 %)							**5 611 488**
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**52 373 890**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Тскпанбаев Р.Ж.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

Авторский надзор **ы**
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"
Подрядчик: ТОО "BiGlobal"
Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №79в

за декабрь 2021г. на 2-01-07 Внутренние слаботочные сети(включить)

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование видеонаблюдения										
1	Прайс листТОО"Ospan Trade"	Видеокамера уличного исполнения DS-2CD2043G2-I	шт	16		58885,75	--	942172	--		--	942172
						--	--	--	--	942172	--	
2	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	1		5241,42	5,55	5241	6	--	3194	9110
		НР - 61%; СП - 8%				5235,87	--	5236	--		675	
3	Прайс лист ТОО"Ospan Trade"	Видеокамера купольная внутреннего исполнения DS-2CD2143G2-IS	шт	124		53532,09	--	6637979	--		--	6637979
						--	--	--	--	6637979	--	
4	Прайс лист ТОО"Ospan Trade"	МП уличная компактная IP камера с ИК-подсветкой (в лифтах) DS-2CD2543GO-IS	шт	2		62661,78	--	125324	--		--	125324
						--	--	--	--	125324	--	
5	Прайс лист ТОО"Ospan Trade"	Скоростная купольная управляемая видеокамера уличного исполнения DS-2DE4425IW-DE	шт	4		233110,59	--	932442	--		--	932442
						--	--	--	--	932442	--	
6	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan Trade"	Кабель HDMI-HDMI SH6031-10P, 10м,типа Ship	шт	6		7770,71	--	46624	--	46624	--	50354
		СП - 8%				--	--	--	--		3730	
7	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan Trade"	Кронштейн настенный для мониторов 42,5 DM-4255W, типа Hikvision	шт	6		5602,14	--	33613	--	33613	--	36302
		СП - 8%				--	--	--	--		2689	
8	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	Коммутатор 24 порта DS-3E0526P-E/M	шт	6		152837,30	--	917024	--		--	917024
						--	--	--	--	917024	--	
9	Прайс-листТОО "GQ-Energy"	Коммутационная панель на 24 порта 0 337 50 Legrand	шт	6		97901,96	--	587412	--		--	587412
						--	--	--	--	587412	--	
10	Прайс-листТОО "GQ-Energy"	Органайзер кабельный 0 465 22 Legrand	шт	6		46992,04	--	281952	--		--	281952

					--	--	--	--	281952	--		
11	Прайс лист ТОО"Ospan Trade"	Шкаф серверный 42U, 600x800x2000, передняя дверь закаленное стекло 601S.6842.65.100	компл	1	259686,43	--	259686	--		--	259686	
					--	--	--	--	259686	--		
12	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "GQ-Energy"	Патч корд cat 5e	шт	18	2638,34	--	47490	--	47490	--	51289	
		СП - 8%			--	--	--	--		3799		
	Кабельные изделия											
13	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan Trade"	Кабель-канал 100x60 для прокладки HDMI DKC	м	12	4098,21	--	49179	--	49179	--	53113	
		СП - 8%			--	--	--	--		3934		
14	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan Trade"	Угол внешний изменяемый (70-120°) 100x60 DKC	шт	2	5602,71	--	11205	--	11205	--	12101	
		СП - 8%			--	--	--	--		896		
15	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan Trade"	Угол внутренний изменяемый (70-120°) 100x60 DKC	шт	2	5162,84	--	10326	--	10326	--	11152	
		СП - 8%			--	--	--	--		826		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10887669	6	198437	3194	10907412	
							5236	--	10683991	16549		
	Стоимость оборудования		Тенге				10683991					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				10683991					
	Стоимость монтажных работ		Тенге				203678					
	Всего заработная плата		Тенге					5236				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				198437					
		Накладные расходы	Тенге				3194					
		Сметная прибыль	Тенге				16549					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				223421					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					5236				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10907412					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге					5236				
		РАЗДЕЛ 2.СКУД										
16	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	PROXY карта	шт	168	59,64	--	10020	--		--	10020	
					--	--	--	--	10020	--		
17	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	Блок питания SIHD 1205-01B	шт	8	6849,07	--	54793	--		--	54793	
					--	--	--	--	54793	--		
18	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный. Монтаж оборудования	шт.	2	3675,52	--	7351	--	671	4810	13133	
		НР - 72%, СП - 8%			3340,00	--	6680	--		973		
19	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6917,00	--	13834	--	13834	--	14941	
		СП - 8%			--	--	--	--		1107		
	Кабели и провода											

21	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** *СП - 8%*	км	0,24205	88020,00 --	--	21305 --	--	21305	-- 1704	23009
22	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ	**Кабель интерфейсный КИС-В** *СП - 8%*	м	360,5	199,45 --	--	71902 --	--	71902	-- 5752	77654
		Трубная продукция									
23	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%*	м	800	358,35 343,07	2,28 0,13	286680 274456	1824 104	10400	197683 38749	523112
24	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** *СП - 8%*	м	808	24,00 --	--	19392 --	--	19392	-- 1551	20943
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				551135 340168	2485 110	143670 64812	245001 58505	854640
	Стоимость оборудования		Тенге				64813				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				64813				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				114392				
	Материалы		Тенге				671				
	Всего заработная плата		Тенге					6680			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				107041				
		Накладные расходы	Тенге				4810				
		Сметная прибыль	Тенге				9536				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				128738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6680			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				352539				
	Материалы		Тенге				16566				
	Всего заработная плата		Тенге					333598			
		Накладные расходы	Тенге				240191				
		Сметная прибыль	Тенге				47418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				640148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								217
		Сметная заработная плата	Тенге					333598			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				19392				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19392				
		Сметная прибыль	Тенге				1551				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				20943				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				854642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата	Тенге					340278			
		РАЗДЕЛ 3.СОУЭ/МГН									
		Система речевого оповещения и управления эвакуацией									
25	Прайс лист ТОО"Ospan	**Моноблок настольный SPM-C20085-DR, типа Sonar**	шт	1	1310936,67 --	--	1310937 --	--	1310937	-- --	1310937
26	Прайс лист ТОО"Ospan	**Микшер предусилитель SMA-1408, типа Sonar**	шт	1	295897,96 --	--	295898 --	--	295898	-- --	295898

27	Прайс лист ТОО"Ospan Trade"	Модуль цифровой сообщений с таймером SDMT-100, поддержка microSD носителей, управление с микрофонных консолей, типа Sonar	шт	2	307824,20	--	615648	--		--	615648
					--	--	--	--	615648	--	
28	Прайс лист ТОО"Ospan Trade"	Бокс для установки двух встраиваемых модулей SME-2A, типа Sonar	шт	1	247834,28	--	247834	--		--	247834
					--	--	--	--	247834	--	
		Кабельные изделия									
29	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	5585	37,62	0,01	210108	56	7652	145769	384347
		НР - 72%; СП - 8%			36,24	0,01	202400	56		28470	
30	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x1,5мм2	км	5,75255	519343,93	--	2987552	--	2987552	--	3226556
		СП - 8%			--	--	--	--		239004	
31	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5600	358,35	2,28	2006760	12768	72800	1383782	3661786
		НР - 72%; СП - 8%			343,07	0,13	1921192	728		271243	
32	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	5656	24,00	--	135744	--	135744	--	146604
		СП - 8%			--	--	--	--		10860	
		Система обратной речеровй связи									
33	ТОО"Группа Три А"	Абонентское вызывное устройство СОРС-АВУ	шт	5	44699,68	--	223498	--		--	223498
					--	--	--	--	223498	--	
34	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	710	37,62	0,01	26710	7	973	18531	48860
		НР - 72%; СП - 8%			36,24	0,01	25730	7		3619	
35	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,7313	88020,00	--	64369	--	64369	--	69519
		СП - 8%			--	--	--	--		5150	
36	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	700	358,35	2,28	250845	1596	9100	172973	457723
		НР - 72%; СП - 8%			343,07	0,13	240149	91		33905	
37	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	707	24,00	--	16968	--	16968	--	18325
		СП - 8%			--	--	--	--		1357	
		МГН									
38	ТОО"Kazmedpro.kz"	Табличка тактильная с пиктограммой "Инвалид" MP-010Y1	шт	1	4293,77	--	4294	--		--	4294
					--	--	--	--	4294	--	
39	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	2064,40	356,36	6193	1069	114	3958	10963
		НР - 72%; СП - 8%			1670,00	162,24	5010	487		812	
40	ТОО"Kazmedpro.kz"	Контроллер с кнопкой сброса MP-331W1	шт	1	28261,91	--	28262	--		--	28262
					--	--	--	--	28262	--	

41	ТОО"Kazmedpro.kz"	Цифровая влагозащитная кнопка вызова со шнуром MP-433W1	шт	1	13011,43	--	13011	--		--	13011
					--	--	--	--	13011	--	
42	ТОО"Kazmedpro.kz"	Сигнальнафя лампа MP-611W1	шт	1	7243,03	--	7243	--		--	7243
					--	--	--	--	7243	--	
43	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	21323,57	2147,64	21324	2148	1212	11406	35349
					17964,00	734,80	17964	735		2618	
44	ТОО"Kazmedpro.kz"	Блок питания ББП-50 тсп.2	шт	1	25356,02	--	25356	--		--	25356
					--	--	--	--	25356	--	
		Кабельные изделия									
45	1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод *НР - 72%; СП - 8%*	м	1050	37,62	0,01	39501	10	1439	27405	72258
					36,24	0,01	38052	10		5352	
46	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E *СП - 8%*	км	0,35535	88020,00	--	31278	--	31278	--	33780
					--	--	--	--		2502	
47	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x1,5мм2 *СП - 8%*	км	0,35535	519343,93	--	184549	--	184549	--	199313
					--	--	--	--		14764	
48	ТТОО "ИНТАНТ Астана"	Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1x2x0,75мм2	км	0,0103	122,95	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
		Трубная продукция									
49	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением *НР - 72%; СП - 8%*	м	750	358,35	2,28	268762	1709	9751	185328	490417
					343,07	0,13	257302	97		36327	
50	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм *СП - 8%*	м	833,25	24,00	--	19998	--	19998	--	21598
					--	--	--	--		1600	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				9042644	19363	3543500	1949152	11649381
							2707799	2211	2771982	657583	
	Стоимость оборудования		Тенге				2771981				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2771981				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3295266				
	Материалы		Тенге				1326				
	Всего заработная плата		Тенге					24196			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3267749				
		Накладные расходы	Тенге				15364				
		Сметная прибыль	Тенге				264850				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3575480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					24196			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2802686				
	Материалы		Тенге				101712				
	Всего заработная плата		Тенге					2685814			
		Накладные расходы	Тенге				1933787				
		Сметная прибыль	Тенге				378916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5115389				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1747
		Сметная заработная плата	Тенге					2685814			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				172710				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				172710				
		Сметная прибыль	Тенге				13817				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				186527				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11649377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1759
		Сметная заработная плата	Тенге					2710010			
		РАЗДЕЛ 4.СКС									
51	**Прайс-листТОО "Ospan Trade"**	**Шкаф телекоммуникационный ТК1 в составе:кабельный органайзер 1U-2,шкаф коммутационный 19" 42U,кабельный органайзер 1U-2 осевой, блок распределения питания 8 розеток,пигтейл 10 Gb - 50/125 мкм - коннектор 12xLC-PC OM3 длина 1 м,полка оптическая укомплектованная выдвижная 19 1U 2LC многомодовых дуплексных коннектора для 24 волокон,шнур оптоволоконный омз-18,патч-панель укомплектованная 19-ш,шнур оптоволоконный OM3-многомодовый дуплексный LC/LC 3м, комплект креплений 50 шт, полка вентиляторная на 4-е**	**компл**	**1**	**2642398,86**	**--**	**2642399**	**--**		**--**	**2642399**
					--	**--**	**--**	**--**	**2642399**	**--**	
52	**Прайс-листТОО "Ospan Trade"**	**Шкаф телекоммуникационный ТК2-ТК10 в составе:шкаф коммутационный 19" 42U,кабельный органайзер 1U-2 осевой, блок распределения питания 8 розеток,патч-панель уколектованная 19-1U кт.5е UTP 24xRJ 45,шнур коммутационный RJ 45 кат 5е U/UT PVC неэкранированный 1,5 м,кросс оптический стоеный ШКОС-Л-1U/2-48FC/ST-48/D/SM,пигтейл 10Gb-50/125 мкм коннектор 12xLC-PC OM3 - 1 м,шнур оптоволоконный OM3-многомодовый дуплексный LC/LC 3м, комплект креплений 50 шт, полка вентиляторная на 4-е вентилятора**	**компл**	**9**	**1580154,87**	**--**	**14221394**	**--**		**--**	**14221394**
					--	**--**	**--**	**--**	**14221394**	**--**	
		Активное оборудование									
53	**Прайс-листТОО"GIF Software"**	**Коммутаторы 48 Huawei(S5735-L48P4X-A bundle (48x10/100/1000BASE-T ports, 4x10GE SFP+ ports, PoE+, 1x1000W PoE AC power module, Hi-Care Basic S5735-L48P4X-A_36Month(s)))**	**шт**	**4**	**1607790,35**	**--**	**6431161**	**--**		**--**	**6431161**
					--	**--**	**--**	**--**	**6431161**	**--**	
54	**2306-1710-0712 РСНБ РК 2015**	**Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**80**	**3667,00**	**--**	**293360**	**--**	**293360**	**--**	**316829**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23469**	
55	**2306-1710-2401 РСНБ РК 2015**	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм**	**м**	**80**	**672,00**	**--**	**53760**	**--**	**53760**	**--**	**58061**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4301**	
56	**ТПРАЙСТОО"GQ-ENERGY"**	**Проволочный лоток 50x100**	**м**	**628**	**1680,64**	**--**	**1055442**	**--**	**1055442**	**--**	**1139877**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84435**	
		Кабельные изделия									
57	**1121-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод**	**м**	**10088**	**37,62**	**0,01**	**379511**	**101**	**13821**	**263297**	**694232**

		НР - 72%; СП - 8%			36,24	0,01	365589	101		51425	
58	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** *СП - 8%*	км	10,08679	88020,00 --	--	887839 --	--	887839	-- 71027	958866
59	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan Trade"	**Кабель оптический многомодовый ММ ВО 2х50/125 ОМ3,марка SHIP** *СП - 8%*	км	0,30385	846964,29 --	--	257350 --	--	257350	-- 20588	277938
60	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** *НР - 72%; СП - 8%*	м	1358	358,35 343,07	2,28 0,13	486639 465889	3097 177	17653	335567 65777	887983
61	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм** *СП - 8%*	м	1371,58	24,00 --	--	32918 --	--	32918	-- 2633	35551
62	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan	**Розетка RJ45 5e UTP белая ETIKA, Legrand 672241** *СП - 8%*	шт	226	7143,64 --	--	1614463 --	--	1614463	-- 129157	1743620
63	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan	**ETIKA рамка 1п белая, Legrand 672504** *СП - 8%*	шт	2	1165,71 --	--	2331 --	--	2331	-- 187	2518
64	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan	**Коробка установочная для полых стен 68(65)х45 IMT35150** *СП - 8%*	шт	238	173,04 --	--	41184 --	--	41184	-- 3295	44479
65	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan	**ETIKA розетка 2X RJ45 кат5EUTP белая, Legrand 672255** *СП - 8%*	шт	11	5320,39 --	--	58524 --	--	58524	-- 4682	63206
66	ТПРАЙС лист ТОО"Ospan	**MOSAIC RJ45 UTP кат5e 1мод бел , Legrand 076551** *СП - 8%*	шт	126	2701,18 --	--	340349 --	--	340349	-- 27228	367577
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				28798624 831478	3198 278	4668994 23294954	598864 488204	29885691
	Стоимость оборудования		Тенге				23294954				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				23294954				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4604602				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4604602				
		Сметная прибыль	Тенге				368369				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4972971				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				866150				
	Материалы		Тенге				31475				
	Всего заработная плата		Тенге					831756			
		Накладные расходы	Тенге				598864				
		Сметная прибыль	Тенге				117202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1582216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								538
		Сметная заработная плата	Тенге					831756			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32918				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32918				
		Сметная прибыль	Тенге				2633				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				35551				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				29885692				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								538
		Сметная заработная плата	Тенге					831756			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								53297124

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3884681				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25052			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2599			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8554601		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						36815739		
		- Накладные расходы	Тенге							2796211	
		- Сметная прибыль	Тенге							1220841	
				ИТОГО ПО СМЕТЕ:							53 297 124
				в т.ч. Оборудование							36 815 739
				Временные здания и сооружения (1,5%)							247 221
				Итого с временными зданиями и сооружениями							53 544 345
				Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							368 029
				Итого с затратами в зимнее время							53 912 374
				Непредвиденные работы и затраты - 2%							341 933
				Итого с непредвиденными работами и затратами							54 254 307
				Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036							56 968 975
				Итого сметная стоимость в текущих ценах							56 968 975
				НДС (12 %)							6 836 277
				Всего по акту с учетом НДС (12 %)							63 805 252

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Токпанбаев Р.Ж.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**

Наименование строительства: Общеобразовательная школа, расположенная в г.Нур-Султан, район Есиль, пересечения улиц Бухар Жырау и №38
Заказчик: ТОО "BINOM EDUCATION"

Подрядчик: ТОО "BiGlobal"

Договор подряда №TNG/Под/CAPPRK/26 от 15.05.2021г.

АКТ выполненных работ № 80

за декабрь 2021г. на 2-01-08 Внутрение инженерные сети газового пожаротушения

№ п/п	Номер поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
1	1	1312-0701-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	модуль	22		3266,36 2881,82	20,54 8,85	71860 63400	452 195	8008	38793 8852	119505
2	2	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	Модуль газового пожаротушения МГП FX 25-20	шт	22		184905,95 --	-- --	4067931 --	-- --	 4067931	-- --	4067931
3	4	1312-0701-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Модули порошкового пожаротушения. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	модуль	2		3464,16 3451,38	12,78 5,84	6928 6903	26 12	--	4218 892	12037
4	5	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	Модуль порошкового пожаротушения МПП-(Н)-4(П)-И-ГЭ-У2 Тунгус 4	шт	2		16566,98 --	-- --	33134 --	-- --	 33134	-- --	33134
5	6	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	11		5327,94 5321,69	6,25 1,50	58607 58539	68 16	--	35719 7546	101872
6	7	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	Прибор приемно-контрольный С2000-АСПТ	шт	11		38690,93 --	-- --	425600 --	-- --	 425600	-- --	425600
7	8	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования *НР - 61%, СП - 8%*	шт.	89		1692,52 1670,00	0,72 --	150634 148630	64 --	1940	90664 19304	260602
8	9	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 *СП - 8%*	шт.	34		1587,00 --	-- --	53958 --	-- --	53958	-- 4317	58275
9	11	2308-0304-0311 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010 *СП - 8%*	шт.	11		1514,00 --	-- --	16654 --	-- --	16654	-- 1332	17986
10	11	2308-0302-0603 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели УДП 513-3М *СП - 8%*	шт.	11		1761,00 --	-- --	19371 --	-- --	19371	-- 1550	20921

11	12	2308-0304-0401 РСНБ РК 2015	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12-СН "Газ! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1786,00	--	17860	--	17860	--	19289
			СП - 8%			--	--	--	--		1429	
12	13	2308-0304-0402 РСНБ РК 2015	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Газ не входить" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1786,00	--	17860	--	17860	--	19289
			СП - 8%			--	--	--	--		1429	
13	14	2308-0304-0403 РСНБ РК 2015	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) со скрытой надписью модели ЛЮКС-12 "Автоматика отключена!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	11	1786,00	--	19646	--	19646	--	21218
			СП - 8%			--	--	--	--		1572	
14	15	2308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Порошок! Не входи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1841,00	--	1841	--	1841	--	1988
			СП - 8%			--	--	--	--		147	
15	16	2308-0304-0308 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-24-К "Порошок! Уходи!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	2020,00	--	2020	--	2020	--	2182
			СП - 8%			--	--	--	--		162	
16	17	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный. Монтаж оборудования	шт.	22	3675,52	--	80861	--	7381	52906	144468
			НР - 72%; СП - 8%			3340,00	--	73480	--		10701	
17	18	2308-0306-0207 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	22	1998,00	--	43956	--	43956	--	47472
			СП - 8%			--	--	--	--		3516	
18	19	2308-0306-0502 РСНБ РК 2015	Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00	шт.	11	2008,00	--	22088	--	22088	--	23855
			СП - 8%			--	--	--	--		1767	
19	21	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	4	5327,94	6,25	21312	25	--	12989	37045
			НР - 61%; СП - 8%			5321,69	1,50	21287	6		2744	
20	22	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	Блок индификации системы пожаротушения С2000-ПТ	шт	3	24906,04	--	74718	--		--	74718
						--	--	--	--	74718	--	
21	23	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	Пульт контроля управления С2000-М	шт	1	37473,82	--	37474	--		--	37474
						--	--	--	--	37474	--	
22	24	Прайс-листТОО "ИНТАНТ Астана"	Сенсор магнитоконтактный СМК ИО 102-20	шт	11	813,21	--	8945	--		--	8945
						--	--	--	--	8945	--	
			Кабельные изделия									
23	25	1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	615	112,58	1,13	69237	695	6482	44687	123038
			НР - 72%; СП - 8%			100,91	0,01	62060	6		9114	
24	26	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ Астана"	Кабель КПСЭнг(а)-FRLSTx 1х2х0,75 мм2	км	0,31415	129321,43	--	40626	--	40626	--	43876
			СП - 8%			--	--	--	--		3250	
25	27	ТПРАЙС-ЛИСТТОО "ИНТАНТ Астана"	Кабель интерфейсный КИС-В	м	319,3	199,45	--	63684	--	63684	--	68779

			СП - 8%			--	--	--	--		5095	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5791499**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**434299**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1330**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**235**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**343375**		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4647802**		
			- Накладные расходы	Тенге							**279976**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**84719**	
					ИТОГО ПО СМЕТЕ:							**5 791 499**
					в т.ч. Оборудование							**4 647 802**
					Временные здания и сооружения (1,5%)							**17 155**
					Итого с временными зданиями и сооружениями							**5 808 654**
					Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)							**25 539**
					Итого с затратами в зимнее время							**5 834 193**
					Непредвиденные работы и затраты - 2%							**23 727**
					Итого с непредвиденными работами и затратами							**5 857 920**
					Сметная стоимость в текущих ценах на 2021 г. К=1,050036							**6 151 027**
					Итого сметная стоимость в текущих ценах							**6 151 027**
					НДС (12 %)							**738 123**
					Всего по акту с учетом НДС (12 %)							**6 889 150**

Сдал (Подрядчик)
Руководитель проекта
ТОО "BiGlobal"

_____ **Токпанбаев Р.Ж.**

Технадзор:
Эксперт технического надзора

_____ **Алиев Ф.Т.**

Принял (Заказчик)

ТОО "BINOM EDUCATION"

_____ **Григорян А.Г.**

Авторский надзор
Эксперт авторского надзора ТОО "ДанайханСтройтех"

_____ **Пешков Д.**

_____ **Бермуханбедов Т.А.**