"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства и жилищной политики города Нур-Султан"
Подрядчик: ТОО "ASTI"
Наименование объекта :
"Строительство пожарного депо в районе пересечения улиц №69 и С369 (проектное наименование) в г.Астана"
Договор №17/56 от 03.10.2017г.

Акт №57
приемки выполненных работ июль 2019 года
Вентиляция
Локальная смета 2-1-12

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Вентиляция									
	1.1 П1									
13	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	2	4602	90,5	9204	181	4993	4,221	8,442
		клапан		4122	11	8244	22	60,4	0,0105	0,021
15	11-201101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	14988	261	14988	261	1432	2,1	2,1
		дверь								

			2306	65	2306	65	60,4	0,063	0,063
16	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	21,14428	5807,67	69,1	122799	1461	6913	0,589	12,45398
		м2		575,19	28,05	12162	593	54,2	0,0271	0,57301
1.2 П2										
26	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	4602,75	90,5	18411	362	9985	4,221	16,884
		клапан		4122	10,75	16488	43	60,4	0,0105	0,042
31	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	11,19403	5807,74	69,14	65012	774	3660	0,589	6,59328
		м2		575,22	28,05	6439	314	54,2	0,0271	0,30336
1.3 П3 кабинеты										
41	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	4602,75	90,5	18411	362	9985	4,221	16,884
		клапан		4122	10,75	16488	43	60,4	0,0105	0,042
45	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	9,95025	5807,59	69,04	57787	687	3253	0,589	5,8607
		м2		575,16	28,04	5723	279	54,2	0,0271	0,26965
1.4 П4 склады										
54	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	2	4602	90,5	9204	181	4993	4,221	8,442
		клапан		4122	11	8244	22	60,4	0,0105	0,021
57	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	16,16915	5807,66	69,08	93905	1117	5286	0,589	9,52363
		м2		575,17	28,02	9300	453	54,2	0,0271	0,43818
1.5 П5 аккумуляторная										

58	11-202501-0110	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; *камера*	1	91022	7214	91022	7214	46945	75,81	75,81
				74911	2813	74911	2813	60,4	2,4045	2,4045
60	11-200101-0404	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; *м2 поверхности воздуховодов*	17,6	4617,16	38,18	81262	672	16347	1,617	28,4592
				1521,53	16,25	26779	286	60,4	0,01386	0,24394
64	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 *м2*	3,50746	5807,62	69,28	20370	243	1146	0,589	2,06589
				575,06	27,94	2017	98	54,2	0,0271	0,09505
	1.6 П6 шахта для сушки рукавов									
65	11-202501-0110	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; *камера*	1	91022	7214	91022	7214	46945	75,81	75,81
				74911	2813	74911	2813	60,4	2,4045	2,4045
71	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 *м2*	0,199	5809,05	70,35	1156	14	65	0,589	0,11721
				572,86	30,15	114	6	54,2	0,0271	0,00539
	1.7 В1 гараж									
72	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; *вентилятор*	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
				9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
74	11-202401-0105	Виброизолятор номер 42. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; *виброизолятор*	4	1806,25	6,25	7225	25	1686	0,651	2,604
				694,5	3,25	2778	13	60,4	0,00315	0,0126

75	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	0,73212	8509,53	20,49	6230	15	2517	6,0375	4,42017
		м2		5680,76	10,93	4159	8	60,4	0,0105	0,00769
76	11-201001-0302	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	16310	53	16310	53	472	0,8085	0,8085
		пластина		770	11	770	11	60,4	0,0105	0,0105
77	29-000011-0231(пл	Шумоглушитель прямоугольный LDR 100-50	1	20532		20532				
		шт								
85	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	4603	91	4603	91	2496	4,221	4,221
		клапан		4122	11	4122	11	60,4	0,0105	0,0105
87	11-200401-0108	Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	4433	129	4433	129	1853	3,1815	3,1815
		клапан		3031	37	3031	37	60,4	0,0315	0,0315
88	29-000011-0238(пл	Клапан обратный 800х500	1	13945		13945				
		шт								
89	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	5,22388	5807,75	69,11	30339	361	1708	0,589	3,07687
		м2		575,24	27,95	3005	146	54,2	0,0271	0,14157
	1.8 В2 выхл. газы									
90	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор		9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
92	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	14,13	5812,31	20,88	82128	295	48579	6,0375	85,30988
		м2		5681,1	10,9	80274	154	60,4	0,0105	0,14837

93	29-000001-0066(пр	Устройство Дроппер для удаления выхлопных газов DP-100-3	9	29682		267138				
		шт								
94	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	15,7	5812,29	20,89	91253	328	53976	6,0375	94,78875
		м2								
				5681,08	10,89	89193	171	60,4	0,0105	0,16485
95	29-000011-0284(пр	Вытяжной шланг повышенной прочности д100 Cfrflex Super EH -PV-100	50	3634		181700				
		м								
97	29-000011-0284(пр	Предохранительная быстроразъемная муфта Magnetic SDCH-100	9	22979		206811				
		шт								
98	29-000011-0284(пр	Напорный переходник для вентилятора OL7-250/SP	1	8053		8053				
		шт								
103	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	1545	43	1545	43	780	1,344	1,344
		клапан								
				1280	11	1280	11	60,4	0,0105	0,0105
104	29-000011-0240(пр	Клапан обратный д=250	1	8160		8160				
		шт								
105	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	1,61692	5807,96	69,27	9391	112	528	0,589	0,95237
		м2								
				575,17	27,83	930	45	54,2	0,0271	0,04382
106	23-021104-0407	Хомуты для крепления труб	20	395,76		7915				
		шт.								
	1.9 В3 зал									
107	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор								
				9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
109	11-202401-0102	Виброизолятор номер 39. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	909,5	2	3638	8	1194	0,462	1,848
		виброизолятор								
				493	1	1972	4	60,4	0,00105	0,0042

110	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; *м2*	0,42588	8509,44	21,13	3624	9	1464	6,0375	2,57125
				5680	11,74	2419	5	60,4	0,0105	0,00447
111	29-000011-0242(п	Гибкая вставка прямоугольная ВГ-Н-4 *шт*	1	2736		2736				
112	29-000011-0243(п	Гибкая вставка круглая ВГ-В-4 *шт*	1	1828		1828				
113	29-000012-0014(п	Фланец обратный ФВ-4-Ц *шт*	1	2121		2121				
114	29-000012-0014(п	Фланец ФОН-4-Ц *шт*	1	2121		2121				
115	11-201001-0302	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; *пластина*	1	16310	53	16310	53	472	0,8085	0,8085
				770	11	770	11	60,4	0,0105	0,0105
116	29-000011-0246(п	Шумоглушитель прямоугольный LDR-50-30 *шт*	1	9982		9982				
124	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05; *клапан*	1	1545	43	1545	43	780	1,344	1,344
				1280	11	1280	11	60,4	0,0105	0,0105
125	29-000011-0240(п	Клапан обратный 400х300 *шт*	1	9404		9404				
126	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 *м2*	6,71642	5807,41	68,94	39005	463	2196	0,589	3,95597
				575,16	27,99	3863	188	54,2	0,0271	0,18201
127	21-050308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 *м2*	0,2	437,02		87				
128	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005 *т*	0,02262	151449,68		3426				

1.10 В4 склады

129	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор		9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
131	11-202401-0101	Виброизолятор номер 38. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	734,5	2	2938	8	1004	0,3885	1,554
		виброизолятор		414,5	1	1658	4	60,4	0,00105	0,0042
132	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	0,36522	8509,94	21,9	3108	8	1256	6,0375	2,20502
		м2		5681,51	10,95	2075	4	60,4	0,0105	0,00383
133	29-000011-0242(п	Гибкая вставка прямоугольная ВГ-Н-3,55	1	2283		2283				
		шт								
134	29-000011-0243(п	Гибкая вставка круглая ВГ-В-3,55	1	1741		1741				
		шт								
135	29-000012-0014(п	Фланец ФВ-3,55-Ц	1	2040		2040				
		шт								
136	29-000012-0014(п	Фланец обратный ФОН-3,55-Ц	1	2040		2040				
		шт								
137	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	0,00754	151449,68		1142				
		т								
138	11-201001-0302	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	16310	53	16310	53	472	0,8085	0,8085
		пластина		770	11	770	11	60,4	0,0105	0,0105
139	29-000011-0246(п	Шумоглушитель прямоугольный LDR-40-20	1	7554		7554				
		шт								
144	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	2	4602	90,5	9204	181	4993	4,221	8,442
		клапан		4122	11	8244	22	60,4	0,0105	0,021

147	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	1545	43	1545	43	780	1,344	1,344
		клапан		1280	11	1280	11	60,4	0,0105	0,0105
148	29-000011-0240(пл	Клапан обратный 300х200	1	9404		9404				
		шт								
149	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	17,41294	5807,69	69,09	101129	1203	5693	0,589	10,25622
		м2		575,2	28,03	10016	488	54,2	0,0271	0,47189
150	11-200901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	3467	18,25	13868	73	7783	3,507	14,028
		узел		3216	5,5	12864	22	60,4	0,00525	0,021
151	21-050308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	0,4	437,02		175				
		м2								
	1.11 В5 кабинеты									
152	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор		9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
154	11-202401-0102	Виброизолятор номер 39. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	909,5	2	3638	8	1194	0,462	1,848
		виброизолятор		493	1	1972	4	60,4	0,00105	0,0042
155	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	0,42588	8509,44	21,13	3624	9	1464	6,0375	2,57125
		м2		5680	11,74	2419	5	60,4	0,0105	0,00447
156	11-201001-0302	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	16310	53	16310	53	472	0,8085	0,8085

		пластина								
				770	11	770	11	60,4	0,0105	0,0105
157	29-000011-0246(пр	Шумоглушитель прямоугольный LDR-50-30	1	9982		9982				
		шт								
166	11-200401-0115									
		Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	3	4603	90,67	13809	272	7489	4,221	12,663
		клапан								
				4122	11	12366	33	60,4	0,0105	0,0315
170	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	1545	43	1545	43	780	1,344	1,344
		клапан								
				1280	11	1280	11	60,4	0,0105	0,0105
171	29-000011-0240(пр	Клапан обратный 500х300	1	10354		10354				
		шт								
172	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	0,02262	151449,68		3426				
		т								
173	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	4,22886	5807,48	69,05	24559	292	1383	0,589	2,4908
		м2								
				575,1	28,14	2432	119	54,2	0,0271	0,1146
	1.12 В6 санузлы									
174	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор								
				9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
176	11-202401-0101	Виброизолятор номер 38. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	734,5	2	2938	8	1004	0,3885	1,554
		виброизолятор								
				414,5	1	1658	4	60,4	0,00105	0,0042
177	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	0,32327	5815,57	21,65	1880	7	1112	6,0375	1,95174
		м2								
				5682,56	12,37	1837	4	60,4	0,0105	0,00339
178	29-000011-0242(пр	Гибкая вставка прямоугольная ВГ-Н-3,15	1	1828		1828				
		шт								
179	29-000011-0243(пр	Гибкая вставка ВГ-В-3,15	1	1652		1652				

			шт						
180	29-000012-0014(пр	Фланец обратный ФВ-3,15-Ц	1	1970		1970			
			шт						
181	29-000012-0014(пр	Фланец ФОН-3,15-Ц	1	1970		1970			
			шт						
182	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	0,00754	151449,68		1142			
			т						
191	11-200401-0115								
		Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	4602,75	90,5	18411	362	9985	4,221	16,884
			клапан						
				4122	10,75	16488	43	60,4	0,0105	0,042
194	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	1545	43	1545	43	780	1,344	1,344
			клапан						
				1280	11	1280	11	60,4	0,0105	0,0105
195	29-000012-0014(пр	Клапан обратный 200х200	1	6595		6595				
			шт						
196	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	1,74129	5807,76	68,91	10113	120	569	0,589	1,02562
			м2						
				575,44	27,57	1002	48	54,2	0,0271	0,04719
197	21-050308-0211									
		Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	0,15	437,02		66				
			м2						
1.13 В7 гардероб душ										
198	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
			вентилятор							
				9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
200	11-202401-0102	Виброизолятор номер 39. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	909,5	2	3638	8	1194	0,462	1,848
			виброизолятор							
				493	1	1972	4	60,4	0,00105	0,0042

201	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	0,42588	5811,5	21,13	2475	9	1464	6,0375	2,57125
		м2								
				5680	11,74	2419	5	60,4	0,0105	0,00447
202	29-000011-0242(пр	Гибкая вставка прямоугольная ВГ-Н-4	1	2736		2736				
		шт								
203	29-000011-0243(пр	Гибкая вставка круглая ВГ-В-4	1	1828		1828				
		шт								
204	29-000012-0014(пр	Фланец обратный ФВ-4-Ц	1	2121		2121				
		шт								
205	29-000012-0014(пр	Фланец ФОН-4-Ц	1	2121		2121				
		шт								
206	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	0,02262	151449,68		3426				
		т								
207	11-201001-0302	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 1-2 размером пластин 100х500х1000 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	16310	53	16310	53	472	0,8085	0,8085
		пластина								
				770	11	770	11	60,4	0,0105	0,0105
208	29-000011-0246(пр	Шумоглушитель прямоугольный LDR-40-20	1	7554		7554				
		шт								
215	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	2	4602	90,5	9204	181	4993	4,221	8,442
		клапан								
				4122	11	8244	22	60,4	0,0105	0,021
217	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	1545	43	1545	43	780	1,344	1,344
		клапан								
				1280	11	1280	11	60,4	0,0105	0,0105
218	29-000012-0014(пр	Клапан обратный 400х200	1	9404		9404				
		шт								
219	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	1,19403	5808,06	69,51	6935	83	390	0,589	0,70328
		м2								
				575,36	27,64	687	33	54,2	0,0271	0,03236

220	11-200901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	3466	18	3466	18	1945	3,507	3,507
		узел		3216	5	3216	5	60,4	0,00525	0,00525
221	21-050308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	0,2	437,02		87				
		м2								
	1.14 В8 Термокамера, мойка и сушка спец.одежды									
222	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор		9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
224	11-201001-0210	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	16643	74	16643	74	1113	1,911	1,911
		глушитель шума		1820	22	1820	22	60,4	0,021	0,021
225	29-000011-0246(п	Шумоглушитель прямоугольный LDC 250-900	1	6179		6179				
		шт								
231	11-200401-0103	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	3	2390,67	89,33	7172	268	3508	2,0055	6,0165
		клапан		1910,33	25,67	5731	77	60,4	0,021	0,063
233	11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	1545	43	1545	43	780	1,344	1,344
		клапан		1280	11	1280	11	60,4	0,0105	0,0105
234	29-000012-0014(п	Клапан обратный д250	1	8160		8160				
		шт								
235	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	3,73134	5807,57	69,14	21670	258	1220	0,589	2,19776
		м2		575,13	28,14	2146	105	54,2	0,0271	0,10112
	1.15 В9 комната приема пищи									

236	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор		9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
238	11-201001-0112	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	21822	74	21822	74	1113	1,911	1,911
		глушитель шума		1820	22	1820	22	60,4	0,021	0,021
239	29-000011-0246(пр	Шумоглушитель прямоугольный LDC 125-600	1	2686		2686				
		шт								
245	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	2	1250	39	2500	78	1258	1,0815	2,163
		клапан		1030	11	2060	22	60,4	0,0105	0,021
247	29-000012-0014(пр	Клапан обратный д125	1	8160		8160				
		шт								
	1.16 В10 санузлы									
248	11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	7927	818	7927	818	3511	5,2815	5,2815
		вентилятор		5468	345	5468	345	60,4	0,294	0,294
250	11-201001-0107	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	6085	40	6085	40	665	1,1445	1,1445
		глушитель шума		1090	11	1090	11	60,4	0,0105	0,0105
251	29-000011-0246(пр	Шумоглушитель крышной SSD 310/311	1	29042		29042				
		шт								
256	11-200401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	1250	39	5000	156	2515	1,0815	4,326
		клапан		1030,25	10,75	4121	43	60,4	0,0105	0,042
258	29-000012-0014(пр	Клапан обратный 200х200	1	6595		6595				
		шт								

1.17 В11 М.отсос аккумуляторная									
261	11-200401-0103	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	2390	89	2390	89	1169	2,0055	2,0055
		клапан		1910	26	1910	26	60,4	0,021	0,021
263	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	3,23383	5807,97	69,27	18782	224	1057	0,589	1,90473
		м2		575,17	27,83	1860	90	54,2	0,0271	0,08764
1.18 В12 М.отсос мастерской										
264	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор		9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
267	11-200701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	13242	182	13242	182	1866	3,192	3,192
		зонт		3041	48	3041	48	60,4	0,042	0,042
269	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	1250	39	5000	156	2515	1,0815	4,326
		клапан		1030,25	10,75	4121	43	60,4	0,0105	0,042
271	29-000012-0014(пр	Клапан обратный д-200	1	8160		8160				
		шт								
272	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	4,97512	5807,7	69,14	28894	344	1627	0,589	2,93035
		м2		575,26	28,14	2862	140	54,2	0,0271	0,13483
1.19 В13 М. отсос хранения рукавов										
273	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор		9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
275	29-000011-0298(пр	Хомуты разъемные FK 200	2	447		894				
		шт								

277	11-200701-0404	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	6363	56	6363	56	562	0,966	0,966
		зонт								
				920	11	920	11	60,4	0,0105	0,0105
279	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	1249	39	1249	39	629	1,0815	1,0815
		клапан								
				1030	11	1030	11	60,4	0,0105	0,0105
280	29-000012-0014(п	Клапан обратный д140	1	8160		8160				
		шт								
281	21-050308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	0,05	302,38		15				
		м2								
	1.20 В14.В16.В18.В20 (общежитие)-4 шт									
282	11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	5770,75	329,25	23083	1317	13324	5,208	20,832
		вентилятор								
				5391,75	123,25	21567	493	60,4	0,1155	0,462
283	29-000001-0289(п	Вентилятор центробежный Vjrt Press 110L	4	3258		13032				
		шт								
	1.21 В15,В17,В19,В21 (общежитие)-4 шт									
285	11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	4	5770,75	329,25	23083	1317	13324	5,208	20,832
		вентилятор								
				5391,75	123,25	21567	493	60,4	0,1155	0,462
286	29-000001-0289(п	Вентилятор центробежный Vjrt Press 110L	4	3258		13032				
		шт								
	1.22 В22,В23 (общежитие) -2 шт									
288	11-201501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	2	5771	329,5	11542	659	6662	5,208	10,416
		вентилятор								
				5392	123	10784	246	60,4	0,1155	0,231
	1.28 В24 (тепловой пункт)									

308	11-201401-0103	Вентиляторы радиальные, масса до 0,2 т. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	10738	672	10738	672	5586	9,828	9,828
		вентилятор		9012	237	9012	237	60,4	0,1995	0,1995
314	11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	2	1250	39	2500	78	1258	1,0815	2,163
		клапан		1030	11	2060	22	60,4	0,0105	0,021
316	29-000012-0014(пр	Клапан обратный д160	1	8160		8160				
		шт								
317	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	2,58706	5807,75	69,19	15025	179	846	0,589	1,52378
		м2		575,17	27,83	1488	72	54,2	0,0271	0,07011
1.29 ВЕ50 (аккумуляторная)										
322	11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	2641	7	2641	7	1502	2,709	2,709
		узел		2484	2	2484	2	60,4	0,0021	0,0021
323	11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;	1	2586	35	2586	35	233	0,378	0,378
		зонт		374	11	374	11	60,4	0,0105	0,0105
324	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	1,26866	5808,49	69,36	7369	88	415	0,589	0,74724
		м2		575,41	28,38	730	36	54,2	0,0271	0,03438
		Всего прямые затраты				**2638023**				**803**
										13
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				773 449				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				40 595				

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 868
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 823 979
Накладные расходы I уровня, тенге	471 804
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 109 827
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	131 857
Итого, тенге	3 241 684
Сметная прибыль (8 %), тенге	259 335
Всего	**3 501 019**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	52 515
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	82 087
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**3 635 621**
Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2018 г. (Иинф=1,14)	**4 144 608**
НДС (12%)	**497 353**
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**4 641 961**
Итого по акту в текущих и прогнозных ценах 2018 г. с учетом скидки	***4020270***
НДС (12%)	***482 432***
Всего по акту с учетом НДС (12%) с учетом скидки	***4 502 702***

Техникалық құжаттар үшін
Сметалық бөлімі

Заказчик:

Подрядчик:
Исполнительный директор ТОО "ASTI" Сматаев А.М.

Руководитель проекта Белеуханов С.Р.

Технадзор Жаркенов Б.С.