Заказчик : ***ГУ "Управление строительства Мангистауской области"***

Генподрядчик : ***ТОО "Ондасын Строй"***

Наименование строительства и его адрес:

"Привяка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся для детей IVA и IVГ климатических под районов с обычным геологическим условиями" в селе С.Шапагатова Тупкараганского района"

Адрес: ***Тупкараганский район, село С.Шапагатова***

Справка № 12

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименовани	код	наименование	код
		64	*21.07.2017 г.*				

Допсоглашение № 1 от 20.10.17г
Допсоглашение № 2 от 20.11.17г
Допсоглашение № 3 от 13.12.17г
Допсоглашение № 4 от 22.02.18г
Допсоглашение № 5 от 07.06.18г

Наименование пусковых комплексов, объектов,	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего
	С начала строительства по отчетный месяц с НДС	из графы 1								
		в отчетном месяце, за *август* без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в	Дополн. затраты			
				в отчетном месяце, за *август*	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	**1 267 301 576,08**								**135 782 311,72**	**1 267 301 576,1**
в том числе:										
за август 2018 г.		**127 623 678,86**							**15 314 841,46**	**142 938 520,3**
Удержано 5 % по договору		**6 381 183,94**							**765 742,07**	**7 146 926,0**
Всего к оплате		**121 242 494,92**							**14 549 099,39**	**135 791 594,3**

М.П. Заказчик:

Руководитель ГУ "Управление строительства Мангистауской области" _____ Хамиев А.Т. _____ 2018 года

М.П. Подрядчик:

Директор ТОО "Ондасын Строй" _____ Боранбаев Б.О. _____ 2018 года

Заказчик: **ГУ "Управление строительства Мангистауской области"**

Подрядчик: **ТОО "Ондасын Строй"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство по Р.П. ПРИВЯЗКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 600 УЧАЩИХСЯ ДЛЯ IVA и IV-Г климатических подрайонов с обычными геологическими условиями в селе С.Шапагатова Тупкараганского района**

АКТ № 12

приемки выполненных работ

за август -1 2018 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ "АР" БЛОКИ 1А и 1Б										
		РИГЕЛЯ										
26	Е0115-152-2	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по бетону** м2	-82,7	9,90	0,12	-819	10	-590	0,04	4		
				6,75	0,05	558	4	105	--	--		
62	Е0107-20-3	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг, огрунтованных** т	0	175710,10	1826,10	0	38	-100	42,70	1		
				8100,00	690,75	168	14	140	3,37	--		
		ТИП 3 НА ОТМ.0,000										
160	Е0111-39-1	**Устройство плинтусов деревянных, окрашенных** м	274,6	109,84	0,46	30162	126	4127	0,08	21		
				12,04	0,18	3306	49	123	--	--		
		итого прямых затрат				29343		3437				
		РАЗДЕЛ 14.ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
207	Е0115-53-1	**Высококачественная штукатурка "Мюнхенская" по камню плоских откосов при ширине до 200мм** м	90,7692	57,98	0,60	5263	54	5491	0,32	2		
				57,38	0,23	5208	21	105	--	-		
		РАЗДЕЛ 15.ВХОД В-1										
238	С143011-18 Изм. и доп. вып. 23	**Плиты из гранита облицовочные пиленые полированные, толщина 20 мм** м2	-29,1	10100,00	--	-293910	--	--	--			
				--	--	--	--	--	--			

248	С130807-23 примен.	Ограждение из трубы хромированной /8732-78/, 45х2,8 мм с флянцем	9,22	15400,00	--	141988	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		итого прямых затрат				-146659		5491		
		РАЗДЕЛ 18.ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ Р-5 /32 шт./								
275	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,15859	40,72	0,04	251	--	46	0,04	--
		м2		8,32	--	51	--	90	--	--
276	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /костыли/	0,02112	175710,10	1826,10	3711	39	260	42,70	1
		т		8100,00	690,75	171	15	140	3,37	--
277	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	9,6	161,83	1,24	1554	12	1756	0,97	9
		м2		153,23	0,47	1471	5	119	--	--
278	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	53,76	72,00	--	3871	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		итого прямых затрат				9387		2062		
		РАЗДЕЛ 19.ЗАШИВКА КОРОБОВ /ОВ/ И СТОЯКОВ /ВК/								
280	С11011-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97	-231	250,00	--	-57750	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		итого прямых затрат				-57750		0		
		РАЗДЕЛ 20.ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ								
292	Е0112-10-1	Устройство компенсаторов 2 из листовой оцинкованной стали	55,836	161,83	1,24	9036	69	10213	0,97	5
		м2		153,23	0,47	8556	26	119	--	-
326	С11031-593	Плиты теплоизоляционные минераловатные ПТЭ-150 из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем толщ.50 мм /утеплитель/	-0,144	9950,00	--	-1433	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		итого прямых затрат				7603		10213		
		БЛОКИ 1А и 1Б.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ								
52	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	77	12,26	--	944	--	1085	0,05	
		м		11,01	--	848	--	128	--	
68	Е0120-42-9 примен.	Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,76	

			шт		9497,25	548,10	9497	548	128	2,68	3
98	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		8	241,85	16,96	1935	136	1984	1,12	9
			шт		186,64	7,09	1493	57	128	0,03	--
99	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150x100		8	441,73	--	3534	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
100	E0120-14-6	Установка заслонок воздушных периметром до 1000 мм		3	255,17	5,65	766	17	717	1,11	3
			шт		184,28	2,36	553	7	128	0,01	--
101	C131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.150x100		3	3600,00	--	10800	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
106	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
			м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
		СИСТЕМА В2									
110	E0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т		1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
			шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
115	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		8	241,85	16,96	1935	136	1984	1,12	9
			шт		186,64	7,09	1493	57	128	0,03	--
116	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150x100		8	441,73	--	3534	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
117	E0120-14-6	Установка заслонок воздушных периметром до 1000 мм		3	255,17	5,65	766	17	717	1,11	3
			шт		184,28	2,36	553	7	128	0,01	--
118	C131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.150x100		3	3600,00	--	10800	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
125	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		3,7	200,68	27,50	743	102	628	0,95	[illegible]
			м2		159,23	10,40	589	38	100	0,05	--
126	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,0037	185900,00	--	688	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--

128	С131301-128 Изм. и доп. вып. 22	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-30-4Е (220В), Р 0,81 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2430 м3/ч ГОСТ 7402-84	-1	28629,00	--	-28629	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
134	СПРАЙС п.275 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600x250	2	1952,25	--	3904	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	12	268,01	97,46	3216	1170	1710	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1270	439	100	0,18	2
141	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	13	200,68	27,50	2609	357	2205	0,95	12
		м2		159,23	10,40	2070	135	100	0,05	1
142	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,013	185900,00	--	2417	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
155	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	14	268,01	97,46	3752	1364	1994	0,62	9
		м2		105,84	36,62	1482	513	100	0,18	2
157	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	15,5	200,68	27,50	3111	426	2629	0,95	15
		м2		159,23	10,40	2468	161	100	0,05	1
159	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
167	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
168	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300x250	2	648,25	--	1296	--	--	--	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,5	200,68	27,50	702	96	594	0,95	3
			м2	159,23	10,40	557	36	100	0,05	--
175	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
176	СПРАЙС п.283 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х150	2	434,56	--	869	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
183	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
184	СПРАЙС п.283 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х150	2	434,56	--	869	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
186	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
			т	--	--	--	--	--	--	--
191	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
192	СПРАЙС п.293 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 400х200	2	719,70	--	1439	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
199	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	
207	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	
215	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	

223	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
231	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
239	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
247	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
255	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
263	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
271	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
279	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
287	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
295	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	[illegible]
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
299	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	
301	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,5	200,68	27,50	702	96	594	0,95	
		м2		159,23	10,40	557	36	100	0,05	

		итого прямых затрат по ОВ					58585		41873		
		БЛОКИ 1А и 1Б.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
98	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	8	241,70	91,00	1934	728	1191	0,82	7
		шт		131,00	25,70	1048	206	95	0,15	1
109	Ц0108-152-4	Напольная башенка	14	71,50	5,70	1001	80	595	0,24	3
		шт		43,70	1,00	612	14	95	0,01	–
116	Ц0108-591-9	Розетки компьютерные для установки в напольной башенке	28	62,70	0,20	1756	6	1540	0,34	10
		шт		57,80	0,10	1618	3	95	–	–
117	С151801-825 Изм. и доп. вып. 21	Розетка компьютерная для установки в напольной башенке RJ-45	28	116,00	–	3248	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		итого прямых затрат по ЭО				7939		3326		
		БЛОКИ 1А и 1Б.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
19	Ц0111-91-2	Компьютер в комплекте	27	486,10	17,87	13125	482	11427	3,00	81
		шт		463,50	6,75	12515	182	90	0,04	1
43	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	4	68248,13	–	272993	–	245693	208,00	832
		шт		68248,13	–	272993	–	90	–	–
		итого прямых затрат по ТХ				286118		257120		
		Итого по блок 1А.1Б				194566		323522		
		БЛОК 2.РАЗДЕЛ "КЖ"								
162	Е0106-14-11	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м из бетона кл.В25	0	15876,28	1032,29	0	22979	-154523	20,60	459
		м3		3296,25	389,95	73375	8680	105	1,90	42
202	Е0106-17-2	Устройство железобетонного выхода на кровлю высотой до 3 м, толщиной до 150 мм из бетона кл.В25	0,3	16448,85	402,61	4935	121	991	18,10	5
		м3		2992,50	152,10	898	46	105	0,74	-
228	Е0108-23-7	Кладка из камня-ракушечника перегородок неармированных толщ.100 мм при высоте этажа до 4 м	28,079	2637,85	244,15	74068	6855	42270	7,77	21
		м3		1183,50	92,25	33231	2590	118	0,45	1
		итого прямых затрат по КЖ				79003		-111262		

БЛОК 2.РАЗДЕЛ "АР"

48	Е0113-26-6 К=2	Окраска огрунтованных поверхностей костылей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,55798	40,72	0,04	104	--	19	0,04	--
		м2		8,32	--	21	--	90	--	--
163	Е0112-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	96,5	7,42	0,22	716	21	837	0,04	4
		м2		7,20	0,09	695	9	119	--	--
202	Е0112-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	2,8	7,42	0,22	21	1	24	0,04	--
		м2		7,20	0,09	20	--	119	--	--
		итого прямых затрат по КЖ				841		880		
		РАЗДЕЛ 16.ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ Р-3 /20 шт./								
216	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой, листовой и угловой стали	0,1336	9850,48	1162,95	1316	155	898	46,60	6
		т		7357,50	108,00	983	14	90	0,53	--
217	С12021-268	Сварная решетка, 1550х350/h/, огрунтованная	0,1336	134000,00	--	17902	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
218	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /костыли/	0,0088	175710,10	1826,10	1546	16	108	42,70	--
		т		8100,00	690,75	71	6	140	3,37	--
219	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,6072	40,72	0,04	147	--	27	0,04	--
		м2		8,32	--	30	--	90	--	--
220	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	6	161,83	1,24	971	7	1097	0,97	[illegible]
		м2		153,23	0,47	919	3	119	--	[illegible]
221	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	33,6	72,00	--	2419	--	--	--	[illegible]
		кг		--	--	--	--	--	--	[illegible]
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			24301		2130		
		РАЗДЕЛ 19.ГАРДЕРОБНАЯ СТОЙКА ГС-1 /2 шт./								
240	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев с антисептированием	0,1048	6197,72	316,57	650	33	454	22,50	
		м3		3487,50	119,25	365	12	120	0,58	
241	С11021-13 Изм. и доп. вып. 20	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 40 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,1048	18666,00	--	1956	--	--	--	

			м3		--	--	--	--	--	--	--
242	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций		0,1048	573,75	28,11	60	3	17	0,78	--
			м3		123,75	10,58	13	1	120	0,05	--
243	Е0110-7-3	Обшивка каркаса плитами древесно-стружечными		9	129,31	4,32	1164	39	1330	0,75	7
			м2		121,50	1,64	1094	15	120	0,01	--
244	С11011-596	Плиты древесностружечные ламинированные толщ.16-25 мм		0,09	53400,00	--	4806	--	--	--	--
			100м2		--	--	--	--	--	--	--
245	С11011-819	Петля карточная		4	40,00	--	160	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19		Тенге			8796		1801		9
254	С11031-593	Плиты теплоизоляционные минераловатные ПТЭ-150 из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем толщ.50 мм /утеплитель/		-0,144	9950,00	--	-1433	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
		итого затрат					-1433		0		
		БЛОК 2.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ									
17	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм		155	12,26	--	1900	--	2185	0,05	8
			м		11,01	--	1707	--	128	--	--
18	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм		76,8	15,06	--	1157	--	1082	0,05	4
			м		11,01	--	846	--	128	--	--
41	Е0115-172-4	Масляная окраска трубопроводов, количество окрасок 2		18	151,64	0,07	2729	1	2103	0,67	12
			м2		111,24	0,02	2002	--	105	--	--
42	Е0115-172-4	Масляная окраска нагревательных приборов, количество окрасок 2		59,4	151,64	0,07	9007	4	6939	0,67	40
			м2		111,24	0,02	6608	1	105	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ									
43	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	[illegible]
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	[illegible]
51	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	[illegible]
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	[illegible]
67	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	

			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
68	СПРАЙС п.279 "Air TECHnOlOgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х150	2	359,85	–	720	–	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–	
75	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	–	
83	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	–	
91	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	–	
99	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	–	
107	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	–	
115	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	–	
123	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	–	
131	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2	
			шт	186,64	7,09	373	14	128	0,03	–	
		итого по ОВ				20837		17765			
		БЛОК 2.на ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ									
8	Е0115-172-4	Масляная окраска стальных труб, количество окрасок 2	6	148,40	0,07	890	–	681	0,65		
			м2	108,00	0,02	648	–	105	–		
14	Е0115-179-6	Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком	3,49	89,06	–	311	–	303	0,52		
			м2	82,80	–	289	–	105	–		

		итого по ВК						1201		984	

БЛОК 2.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

54	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	3	241,70	91,00	725	273	447	0,82	2
		шт		131,00	25,70	393	77	95	0,15	--
99	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	17	31,00	3,10	527	53	455	0,16	3
		м		27,90	0,30	474	5	95	--	--
100	С11041-82 примен.	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,01343	48400,00	--	650	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
101	Ц0108-472-11	Перемычка заземляющая гибкая ПГС 25-560У2,5	2	66,70	4,10	133	8	92	0,30	1
		шт		48,40	0,20	97	--	95	--	--

РАЗДЕЛ 2.ОБОГРЕВ ВОДОСТОЧНЫХ ВОРОНОК И ТРУБ

108	Ц0108-80-4	Контактор модульный	1	191,40	7,00	191	7	156	1,00	1
		шт		162,00	2,30	162	2	95	0,01	--
109	С151801-1101 Изм. и доп. вып. 22	Модульный контактор 25А, 4р, Uc-230В, на DIN-рейку КМ25-40	1	642,00	--	642	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
110	Ц0110-309-2	Установка терморегулятора, датчика температуры	2	45,00	--	90	--	91	--	--
		шт		45,00	--	90	--	101	--	--
111	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Терморегулятор Devireg 330 /крепление на DIN-рейку/, в комплекте с датчиком температуры +10 град.С-10 град.С для стаивания снего и льда	1	6557,51	--	6558	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
114	Ц0110-309-3	Установка кнопки управления	1	150,20	--	150	--	150	1,00	1
		шт		149,00	--	149	--	101	--	--
115	СПРАЙС п.64 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления КМУ-11	1	489,37	--	489	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

		итого по ЭО				10155		1391		
		БЛОК 2.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
15	Ц0111-91-2	Компьютер в комплекте	9	486,10	17,87	4375	161	3809	3,00	27
		шт		463,50	6,75	4172	61	90	0,04	–
		итого поТХ				4375		3809		
		Всего по 2 блоку				148076		-82502		
		БЛОК 3А.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ "КЖ"								
137	СПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость камня-ракушечника.ИП "Екибаев Т.Н."	-9,1928	2375,06	–	-21833	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
166	Е0106-11-9	Установка элементов обрамления канала массой более 20 кг, огрунтованных /уголок 125х9/	0,04844	3792,87	304,24	184	15	175	20,00	1
		1т		3330,00	114,75	161	6	105	0,56	–
167	Е0115-172-3	Масляная окраска стального уголка, количество окрасок 2	1,30788	100,70	0,07	132	–	83	0,37	–
		м2		60,30	0,02	79	–	105	–	–
169	Е0106-14-11	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м из бетона кл.В25	0	15876,28	1032,29	-1	46949	0	20,60	937
		м3		3296,25	389,95	149913	17735	105	1,90	87
177	Е0106-18-7	Устройство ригелей высотой до 900 мм с жесткой арматурой из бетона кл.В25	0	14093,00	306,65	-1	39613	0	10,40	1343
		м3		1701,00	115,83	219735	14963	105	0,57	73
258	Е0108-23-3	Заполнение каркасов кладкой рядовой из камня-ракушечникастен неармированных толщ.200 мм при высоте этажа до 4 м	25,587	1547,24	321,26	39589	8220	21807	4,10	350
		м3		603,00	119,25	15429	3051	118	0,59	50
		итого по КЖ блок 3А				18070		22065		
		БЛОК 3Б.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ "КЖ"								
25	Е0106-1-8	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под колонны из бетона кл.В25 на с/с цементе W4, F50 /Ф4-1 шт./	14	10358,98	248,13	145026	3474	6736	2,35	3
		м3		364,50	93,74	5103	1312	105	0,46	
31	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	14,21	183,00	–	2600	–	-	–	-
		м3		–	-	–	–	–	–	-
32	Е0106-13-6	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 300 мм из бетона кл.В25 на с/с цементе W4, F50	4,86	13200,26	404,96	64153	1968	8473	9,27	4
		м3		1507,50	152,98	7326	743	105	0,75	
36	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	4,9329	183,00	–	903	–	–	–	

			м3		--	--	--	--	--	--	--
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА ПО ОСИ "ММ"									
37	E0106-13-6	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 300 мм из бетона кл.B25 на с/с цементе W4, F50	11,53	13200,26	404,96	152199	4669	20103	9,27	107	
		м3		1507,50	152,98	17381	1764	105	0,75	9	
40	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	11,703	183,00	--	2142	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
41	E0106-13-6	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 300 мм из бетона кл.B25 на с/с цементе W4, F50	11,75	13200,26	404,96	155103	4758	20486	9,27	109	
		м3		1507,50	152,98	17713	1798	105	0,75	9	
45	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	11,9263	183,00	--	2183	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА ПО ОСИ "5"									
46	E0106-13-6	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 300 мм из бетона кл.B25 на с/с цементе W4, F50	12,5	13200,26	404,96	165003	5062	21794	9,27	116	
		м3		1507,50	152,98	18844	1912	105	0,75	9	
52	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	12,6875	183,00	--	2322	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
		МОНОЛИТНАЯ СТЕНА МЕЖДУ ОСЯМИ "ДД" И "ЖЖ"									
53	E0106-13-3	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм из бетона кл.B25 на с/с цементе W4, F50	3,47	12978,01	360,48	45034	1251	5743	8,99	31	
		м3		1440,00	136,17	4997	473	105	0,67	2	
56	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,52205	183,00	--	645	--	--	--	-	
		м3		--	--	--	--	--	--	-	
		РИГЕЛИ МОНОЛИТНЫЕ Рм4 /4 шт./, Рм5 /8 шт./, Рм6 /2 шт./, Рм7 /4 шт./,									
140	E0106-18-7	Устройство ригелей высотой до 900 мм с жесткой арматурой из бетона кл.B25	130,16	14093,00	306,65	1834345	39914	248303	10,40	135	
		м3		1701,00	115,83	221402	15076	105	0,57	7	
		итого по КЖ блок 3А				2571658		331638			
		БЛОКИ 3А и 3Б.РАЗДЕЛ "АР"									
33	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных, окрашенных	69	109,84	0,46	7579	32	1037	0,08		
		м		12,04	0,18	831	12	123	--		

79	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой, листовой и угловой стали	0,0153	9850,48	1162,95	151	18	103	46,60	1
		т		7357,50	108,00	113	2	90	0,53	–
101	Е0107-20-3	Установка костылей К1, К2	0,16929	9926,10	1826,10	1680	309	2083	42,70	7
		т		8100,00	690,75	1371	117	140	3,37	1
199	Е0111-17-2	Устройство мозаичных /террацо/ покрытий толщиной 20 мм без рисунка	86,5	483,52	23,26	41824	2012	28696	1,57	136
		м2		261,00	8,71	22577	753	123	0,04	4
350	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой, листовой и угловой стали	0,2281	9850,48	1162,95	2247	265	1533	46,60	11
		т		7357,50	108,00	1678	25	90	0,53	–
352	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	6,15859	40,72	0,04	251	–	46	0,04	–
		м2		8,32	–	51	–	90	–	–
353	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /костыли/	0,02112	175710,10	1826,10	3711	39	260	42,70	1
		т		8100,00	690,75	171	15	140	3,37	–
354	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	9,6	161,83	1,24	1554	12	1756	0,97	9
		м2		153,23	0,47	1471	5	119	–	–
		итого по КЖ блок 3А				58997		35514		

БЛОКИ 3А И 3Б.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

54	Ц0111-96-2	Установка тепловычислителя	1	308,09	5,59	308	6	271	2,06	2
		шт		298,96	2,32	299	2	90	0,01	–
56	Ц0111-350-4	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр; диаметр до 80 мм	2	865,16	1,63	1730	3	1201	4,12	8
		шт		667,44	–	1335	–	90	–	–
58	Ц0111-30-3	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - термопреобразователь сопротивления	2	440,42	–	881	–	784	2,06	4
		шт		435,69	–	871	–	90	–	–
71	Ц0112-1105-1	Электропривод для регулятора температуры	1	1773,54	186,43	1774	186	1267	7,21	7
		компл		1377,11	30,18	1377	30	90	0,18	–

83	С131206-178 Изм. и доп.вып.19 примен.	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss	шт.	2	212836,00	–	425672	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
97	Ц0112-1105-1	Электропривод для клапана регулирующего седельного	компл	1	1773,54	186,43	1774	186	1267	7,21	7
					1377,11	30,18	1377	30	90	0,18	–
113	Е0118-13-1	Установка насосов циркуляционных с электродвигателем	1насос	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
					2285,06	46,35	4570	93	128	0,23	–
117	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	м	20	12,26	–	245	–	282	0,05	1
					11,01	–	220	–	128	–	–
118	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм	м	33	15,06	–	497	–	465	0,05	2
					11,01	–	363	–	128	–	–
119	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, количество окрасок 2	м2	15,77	151,64	0,07	2391	1	1842	0,67	10
					111,24	0,02	1754	–	105	–	–
		итого по КЖ блок 3А					441574		13347		

РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ

121	Е0120-42-9 примен.	Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час	шт	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,76	56
					9497,25	548,10	9497	548	128	2,68	3
123	Ц0108-481-20	Подготовка камер приточных, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	шт	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
					250,95	2,41	251	2	95	0,01	–
124	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	5	39,00	–	195	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
125	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных периметром до 1000 мм	шт	1	255,17	5,65	255	6	239	1,11	
					184,28	2,36	184	2	128	0,01	
126	С131306-4 примен.	Заслонки воздушные разм.300х200	шт	1	3970,00	–	3970	–	–	–	
					–	–	–	–	–	–	
127	Е0120-14-7	Установка заслонок воздушных периметром до 1600 мм	шт	2	302,43	5,65	605	11	538	1,24	
					207,90	2,36	416	5	128	0,01	

128	С131306-5 примен.	Заслонки воздушные разм.400х200	1	4300,00	--	4300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	С131306-6 примен.	Заслонки воздушные разм.50х200	1	4730,00	--	4730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	18	241,85	16,96	4353	305	4463	1,12	20
		шт		186,64	7,09	3359	128	128	0,03	1
131	СПРАЙС п.257 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х300	2	1033,22	--	2066	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	СПРАЙС п.267 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200х300	14	1165,02	--	16310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	СПРАЙС п.271 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500х200	1	1435,80	--	1436	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
134	СПРАЙС п.268 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 400х200	1	1228,96	--	1229	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	66	268,01	97,46	17688	6432	9403	0,62	41
		м2		105,84	36,62	6985	2417	100	0,18	12
144	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	76	200,68	27,50	15252	2090	12892	0,95	72
		м2		159,23	10,40	12102	790	100	0,05	4
145	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,076	185900,00	--	14128	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0120-42-9 примен.	Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,76	56
		шт		9497,25	548,10	9497	548	128	2,68	3
148	Ц0108-481-22	Подготовка камер приточных, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,5 т	1	722,54	26,99	723	27	372	2,10	2

			шт		389,55	2,41	390	2	95	0,01	--
149	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281		7	39,00	--	273	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
150	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных периметром до 1000 мм		2	255,17	5,65	510	11	478	1,11	2
			шт		184,28	2,36	369	5	128	0,01	--
151	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.150х100		1	3600,00	--	3600	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
152	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.200х200		1	3600,00	--	3600	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0120-14-7	Установка заслонок воздушных периметром до 1600 мм		2	302,43	5,65	605	11	538	1,24	2
			шт		207,90	2,36	416	5	128	0,01	--
154	С131306-4 примен.	Заслонки воздушные разм.350х200		1	3970,00	--	3970	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
155	С131306-4 примен.	Заслонки воздушные разм.400х200		1	3970,00	--	3970	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		37	241,85	16,96	8948	627	9175	1,12	42
			шт		186,64	7,09	6906	262	128	0,03	1
157	СПРАЙС п.257 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х300		20	1033,22	--	20664	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
158	СПРАЙС п.263 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200х300		16	1165,02	--	18640	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
159	СПРАЙС п.275 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600х250		1	1952,25	--	1952	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
171	Е0120-42-9 примен.	Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час		1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,76	56
			шт		9497,25	548,10	9497	548	128	2,68	[illegible]

173	Ц0108-481-22	Подготовка камер приточных, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,5 т	1	722,54	26,99	723	27	372	2,10	2
		шт		389,55	2,41	390	2	95	0,01	--
174	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	5	241,85	16,96	1209	85	1240	1,12	6
		шт		186,64	7,09	933	35	128	0,03	--
176	СПРАЙС п.273 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500x300	5	1952,25	--	9761	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
179	Е0120-31-3	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т	1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
		шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
181	Ц0108-481-21	Подготовка вентилятора радиального крышного дымоудаления, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0.25 т	1	574,74	26,99	575	27	336	2,10	2
		шт		351,75	2,41	352	2	95	0,01	--
182	Е0120-13-16	Установка клапанов дымоудаления периметром до 3200 мм	1	1279,68	55,80	1280	56	1234	5,73	6
		шт		942,64	21,26	943	21	128	0,11	--
183	С131306-24 примен.	Клапаны дымоудаления КПЖ-1, вертикальная установка 1000x400, с электромеханическим приводом "belimo"	1	38500,00	--	38500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	Е0113-26-6	Покрытие воздуховодов огнезадерживающим покрытием	50	20,19	0,02	1010	1	197	0,02	1
		м2		4,37	--	218	--	90	--	--
187	С11011-293 примен.	Покрытие огнезадерживающее "Берлик 2м"	85	155,00	--	13175	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		итого В1				262129		82433		
		СИСТЕМА В2								
188	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--

190	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	–
191	Е0120-26-1	Установка глушителей трубчатых прямоугольных KSG 50-25	1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	–
192	Е0120-29-1	Установка вставок гибких	0,25	1309,04	7,30	327	2	311	6,04	2
		м2		970,99	2,36	243	1	128	0,01	–
193	С131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 50-25 /2 шт./	0,25	2070,00	–	518	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
194	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	–
195	СПРАЙС п.271 "Air TECHnOlOgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500x200	2	1435,80	–	2872	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
200	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	11	268,01	97,46	2948	1072	1567	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1164	403	100	0,18	2
		м3		–	–	–	–	–	–	–
202	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	12	200,68	27,50	2408	330	2036	0,95	11
		м2		159,23	10,40	1911	125	100	0,05	1
203	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,012	185900,00	–	2231	–	–	–	–
		1000м2		–	–	–	–	–	–	–
204	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	–	78	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		итого В2				20713		6296		
		СИСТЕМА В3								
205	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	-
207	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	

			шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
208	Е0120-26-1	Установка глушителей шума трубчатых прямоугольных KSG 50-30		1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
			шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
209	Е0120-29-1	Установка вставок гибких		0,3	1309,04	7,30	393	2	374	6,04	2
			м2		970,99	2,36	291	1	128	0,01	--
210	С131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 50-30 /2 шт./		0,3	2070,00	--	621	--	--	--	--
			м2		--	--	--	--	--	--	--
211	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
212	СПРАЙС п.275 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600x250		2	1952,25	--	3904	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		12	268,01	97,46	3216	1170	1710	0,62	7
			м2		105,84	36,62	1270	439	100	0,18	2
219	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		13	200,68	27,50	2609	357	2205	0,95	12
			м2		159,23	10,40	2070	135	100	0,05	1
220	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,013	185900,00	--	2417	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
221	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281		2	39,00	--	78	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			итого В3				22569		6671		
		СИСТЕМА В4									
222	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т		1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
			шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
224	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т		1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
			шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
225	Е0120-26-1	Установка глушителей шума трубчатых прямоугольных KSG 50-30		1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
			шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--

226	E0120-29-1	Установка вставок гибких	0,3	1309,04	7,30	393	2	374	6,04	2
		м2		970,99	2,36	291	1	128	0,01	--
227	C131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 50-30 /2 шт./	0,3	2070,00	--	621	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
228	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
229	СПРАЙС п.275 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600x250	2	1952,25	--	3904	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
234	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	12	268,01	97,46	3216	1170	1710	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1270	439	100	0,18	2
236	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	13	200,68	27,50	2609	357	2205	0,95	12
		м2		159,23	10,40	2070	135	100	0,05	1
237	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,013	185900,00	--	2417	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
238	C131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
239	E0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
241	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
242	E0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 200/9	2	3239,93	9,66	6480	19	490	1,14	2
		шт		186,64	4,72	373	9	128	0,02	--
243	C131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	4	39,00	--	156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
244	E0120-14-6	Установка заслонок воздушных периметром до 1000 мм	3	255,17	5,65	766	17	717	1,11	3
		шт		184,28	2,36	553	7	128	0,01	--

245	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.150х100	3	3600,00	--	10800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
246	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	12	241,85	16,96	2902	203	2976	1,12	13
		шт		186,64	7,09	2240	85	128	0,03	--
247	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	12	441,73	--	5301	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
250	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,03	61500,00	--	1845	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
251	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	5	268,01	97,46	1340	487	712	0,62	3
		м2		105,84	36,62	529	183	100	0,18	1
253	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	7	200,68	27,50	1405	192	1187	0,95	7
		м2		159,23	10,40	1115	73	100	0,05	--
254	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,007	185900,00	--	1301	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		итого В4				56592		14394		
		СИСТЕМА В6								
255	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
257	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
258	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 200/9	2	3239,93	9,66	6480	19	490	1,14	2
		шт		186,64	4,72	373	9	128	0,02	--
259	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	4	39,00	--	156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
260	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных периметром до 1000 мм	3	255,17	5,65	766	17	717	1,11	3
		шт		184,28	2,36	553	7	128	0,01	--

261	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.150х100	3	3600,00	--	10800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
262	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	15	241,85	16,96	3628	254	3720	1,12	17
		шт		186,64	7,09	2800	106	128	0,03	--
263	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	15	441,73	--	6626	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
267	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	5	268,01	97,46	1340	487	712	0,62	3
		м2		105,84	36,62	529	183	100	0,18	1
269	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	7	200,68	27,50	1405	192	1187	0,95	7
		м2		159,23	10,40	1115	73	100	0,05	--
270	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,007	185900,00	--	1301	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		итого В4				34229		8467		
		СИСТЕМА В7								
271	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
273	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
274	Е0120-26-1	Установка глушителей шума трубчатых прямоугольных KSG 60-30	1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
275	Е0120-29-1	Установка вставок гибких	0,36	1309,04	7,30	471	3	449	6,04	2
		м2		970,99	2,36	350	1	128	0,01	--
276	С131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 60-30 /2 шт./	0,36	2070,00	--	745	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
277	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	4	241,85	16,96	967	68	992	1,12	4
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03	--

278	СПРАЙС п.269 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 450х300	4	1759,76	--	7039	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
282	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	14	268,01	97,46	3752	1364	1994	0,62	9
		м2		105,84	36,62	1482	513	100	0,18	2
284	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	14	200,68	27,50	2810	385	2375	0,95	13
		м2		159,23	10,40	2229	146	100	0,05	1
285	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,014	185900,00	--	2603	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
286	Е0121-27-1	Установка вытяжки бытовой	1	226,07	108,51	226	109	161	0,61	1
		шт		106,31	43,01	106	43	108	0,21	--
287	5302-89 примен.	Вытяжка бытовая для кухонь	1	14975,00	--	14975	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
288	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
290	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
291	Е0120-26-1	Установка глушителей шума трубчатых прямоугольных KSG 50-30	1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
292	Е0120-29-1	Установка вставок гибких	0,3	1309,04	7,30	393	2	374	6,04	2
		м2		970,99	2,36	291	1	128	0,01	--
293	С131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 50-30 /2 шт./	0,3	2070,00	--	621	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
294	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
298	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	12	268,01	97,46	3216	1170	1710	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1270	439	100	0,18	2

300	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	13	200,68	27,50	2609	357	2205	0,95	12
		м2		159,23	10,40	2070	135	100	0,05	1
301	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,013	185900,00	--	2417	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
302	Е0120-22-1	Установка зонтов над оборудованием из оцинкованной стали толщ.0,7 мм 500x500x500/Н/	1,5	2700,27	33,19	4050	50	313	0,87	1
		м2		151,20	11,81	227	18	128	0,06	--
		итого В4				64666		14345		
		СИСТЕМА В9								
303	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
305	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
306	Е0120-26-1	Установка глушителей трубчатых прямоугольных KSG 50-25	1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
307	Е0120-29-1	Установка вставок гибких	0,25	1309,04	7,30	327	2	311	6,04	2
		м2		970,99	2,36	243	1	128	0,01	--
308	С131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 50-25 /2 шт./	0,25	2070,00	--	518	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
309	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
313	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	11	268,01	97,46	2948	1072	1567	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1164	403	100	0,18	2
315	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	12	200,68	27,50	2408	330	2036	0,95	11
		м2		159,23	10,40	1911	125	100	0,05	1
316	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,012	185900,00	--	2231	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
317	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6

			шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
319	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
			шт	250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
320	Е0120-26-1	Установка глушителей трубчатых прямоугольных KSG 50-25	1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
			шт	186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
321	Е0120-29-1	Установка вставок гибких	0,25	1309,04	7,30	327	2	311	6,04	2
			м2	970,99	2,36	243	1	128	0,01	--
322	С131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 50-25 /2 шт./	0,25	2070,00	--	518	--	--	--	--
			м2	--	--	--	--	--	--	--
323	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
327	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	11	268,01	97,46	2948	1072	1567	0,62	7
			м2	105,84	36,62	1164	403	100	0,18	2
329	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	12	200,68	27,50	2408	330	2036	0,95	11
			м2	159,23	10,40	1911	125	100	0,05	1
330	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,012	185900,00	--	2231	--	--	--	--
			1000м2	--	--	--	--	--	--	--
			итого по В9			34714		11600		
		СИСТЕМА ВЕ1								
331	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
			шт	186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
332	СПРАЙС п.279 "Air TECHnOlOgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150x150	1	359,85	--	360	--	--	--	--
			шт	--	--	--	--	--	--	--
335	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
			м2	105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
337	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,1	200,68	27,50	421	58	356	0,95	2
			м2	159,23	10,40	334	22	100	0,05	--

338	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ2								
339	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
340	СПРАЙС п.279 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х150	1	359,85	--	360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
343	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
345	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,1	200,68	27,50	421	58	356	0,95	2
		м2		159,23	10,40	334	22	100	0,05	--
346	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ3								
347	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
348	СПРАЙС п.279 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х150	1	359,85	--	360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
351	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
353	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
354	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
355	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2

			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
356	СПРАЙС п.293 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 400х200		2	719,70	--	1439	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
359	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		4	268,01	97,46	1072	390	570	0,62	2
			м2		105,84	36,62	423	146	100	0,18	1
361	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		4,5	200,68	27,50	903	124	763	0,95	4
			м2		159,23	10,40	717	47	100	0,05	--
362	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,0045	185900,00	--	837	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		итого по ВЕ 2,3,4					10738		4564		
		СИСТЕМА ВЕ5									
363	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
364	СПРАЙС п.284 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х200		2	506,01	--	1012	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
367	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
			м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
369	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
			м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
370	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ6									
371	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
372	СПРАЙС п.280 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х200		2	448,91	--	898	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
375	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
377	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
378	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ7								
379	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
380	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	2	577,13	--	1154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
383	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
385	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
386	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ8								
387	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
388	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х250	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
391	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1

393	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
394	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ9								
395	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
396	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
399	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
401	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
402	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ10								
403	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
404	СПРАЙС п.280 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х200	2	448,91	--	898	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
407	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
409	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
410	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--

		итого по ВЕ5,6,7,8,9,10				20053		7973		
		СИСТЕМА ВЕ11								
411	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
412	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	2	577,13	--	1154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
415	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
417	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
418	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
419	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
420	СПРАЙС п.294 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 600х200	1	933,39	--	933	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
423	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
425	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
426	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ13								
427	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--

428	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
431	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
433	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
434	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ14								
435	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
436	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х250	1	648,25	--	648	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
440	С11031-164 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 25-50	0,15	4330,00	--	650	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
441	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
442	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ15								
443	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--

444	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
447	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
449	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
450	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ16								
451	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
452	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
455	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
457	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
458	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
459	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
460	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	2	577,13	--	1154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

463	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
465	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
466	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
467	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
468	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300x250	1	648,25	--	648	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
471	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
473	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
474	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		итого по ВЕ 11,12,13,14,15,16,17,18				27302		10296		
		СИСТЕМА ВЕ19								
475	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
476	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300x250	1	648,25	--	648	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
479	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1

481	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
482	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ20								
483	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
484	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	2	577,13	--	1154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
487	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
489	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
490	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ21								
491	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
492	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	2	577,13	--	1154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
495	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
497	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
498	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--

		СИСТЕМА ВЕ22								
499	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
500	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	1	648,25	--	648	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
503	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
505	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
506	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ23								
507	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
508	СПРАЙС п.285 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х250	2	634,22	--	1268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
511	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
513	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
514	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ24								
515	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--

516	СПРАЙС п.285 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х250	2	634,22	--	1268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
519	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
521	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
522	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ25								
523	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
524	СПРАЙС п.280 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х200	2	448,91	--	898	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
527	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
529	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
530	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
531	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
532	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х250	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

535	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
537	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,5	200,68	27,50	702	96	594	0,95	3
		м2		159,23	10,40	557	36	100	0,05	--
538	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		итого по ВЕ 18,19,20,21,22,23,24,25,26				26877		10625		
		СИСТЕМА ВЕ27								
539	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
540	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
543	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
545	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
546	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ28								
547	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
548	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	-
		шт		--	--	--	--	--	--	-
551	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	-

553	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
554	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ29								
555	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
556	СПРАЙС п.284 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200x200	2	506,01	--	1012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
559	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
561	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
562	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ30								
563	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
564	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300x250	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
567	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
569	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,5	200,68	27,50	702	96	594	0,95	3
		м2		159,23	10,40	557	36	100	0,05	--
570	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--

571	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
572	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
575	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
577	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
578	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
579	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
580	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	2	577,13	--	1154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
583	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
585	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
586	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ33								
587	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--

588	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х250	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
591	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
593	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
594	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ34								
595	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
596	СПРАЙС п.284 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х200	2	506,01	--	1012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
599	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
601	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
602	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
603	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
604	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

607	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
609	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
610	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
611	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
612	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150x300	2	577,13	--	1154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
615	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
617	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
618	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
619	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
620	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200x300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
623	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
625	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3

		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
626	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
627	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
628	СПРАЙС п.284 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х200	2	506,01	--	1012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
631	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
633	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
634	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
635	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
636	СПРАЙС п.283 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х150	2	434,56	--	869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
639	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
641	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
642	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ40								

643	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
644	СПРАЙС п.283 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200x150	2	434,56	--	869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
647	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
649	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
650	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
651	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
652	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200x300	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
655	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
657	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
658	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
659	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	-

660	СПРАЙС п.288"Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 250х450	1	981,34	--	981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
663	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,8	268,01	97,46	750	273	399	0,62	2
		м2		105,84	36,62	296	103	100	0,18	--
665	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,5	200,68	27,50	702	96	594	0,95	3
		м2		159,23	10,40	557	36	100	0,05	--
666	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
667	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
668	СПРАЙС п.281"Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	1	577,13	--	577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
671	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
673	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
674	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		итого по ВЕ 26-40				59096		23195		
		итого ОВ				639678		200859		
		БЛОКИ 3А и 3Б.ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ								
51	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	200	11,94	--	2388	--	2737	0,05	10
		м		10,69	--	2138	--	128	--	--
80	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм	275	11,94	--	3284	--	3763	0,05	14
		м		10,69	--	2940	--	128	--	--

81	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 100 мм	30	14,74	--	442	--	410	0,05	2
		м		10,69	--	321	--	128	--	--
		итого ВК				6114		6910		
		БЛОКИ 3А и 3Б.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
		ПОСТЫ КНОПОЧНЫЕ ПК1, ПК2, ПК3, ПК4 /4 шт./								
152	Ц0108-532-6	Пост кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 9 элементов поста	1	780,20	13,20	780	13	417	3,00	3
		шт		437,00	2,30	437	2	95	0,01	--
153	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус модульный пластиковый встраиваемый IP40, на 8 модулей ЩРВ-П-8	1	398,02	--	398	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
154	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	120,71	--	121	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
155	прайс п.64 ТОО "ЕрЖас	Кнопка управления модульная КМУ 11								
	Промкомпани"		7	489,37	--	3426	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
156	Ц0108-532-5	Пост кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 6 элементов поста	3	672,20	13,20	2017	40	987	2,00	6
		шт		344,00	2,30	1032	7	95	0,01	--
157	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус модульный пластиковый встраиваемый IP40, на 4 модуля ЩРВ-П-4	3	244,68	--	734	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

158	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	3	120,71	--	362	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
159	прайс п.64 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления модульная КМУ 11	9	489,37	--	4404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	Ц0108-573-5	Пульт дистанционного управления клапаном дымо-удаления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм /ПДУК/	1	663,00	152,00	663	152	361	2,00	2
		шт		349,00	31,50	349	32	95	0,18	--
161	СПРАЙС п.26 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Корпус модульный на три места КП103	1	103,35	--	103	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	СПРАЙС п.53 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления АЕА-22 "Грибок" красный	1	167,95	--	168	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
163	СПРАЙС п.54 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Световой индикатор AD-22DS красный матричный	1	167,95	--	168	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	СПРАЙС п.54 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Световой индикатор AD-22DS зеленый матричный	1	167,95	--	168	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	Ц0108-573-5	Пульт управления вентиляторами дымо-удаления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм /ПУВ1, ПУВ2/	2	663,00	152,00	1326	304	723	2,00	4
		шт		349,00	31,50	698	63	95	0,18	--

166	СПРАЙС п.26 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Корус модульный на три места КП103	2	103,35	--	207	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
167	СПРАЙС п.53 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления АЕА-22 "Грибок" зеленый /пуск/	2	167,95	--	336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	СПРАЙС п.55 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления SB-7 красный /стоп/	2	77,52	--	155	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
169	СПРАЙС п.54 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Световой индикатор AD-22DS зеленый матричный	2	167,95	--	336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
170	Ц0111-96-1	Блок управления	1	219,96	3,85	220	4	194	1,00	1
		шт		213,75	2,25	214	2	90	0,01	--
171	прайс-лист Торговая Компания "Дозор"	Блок управления клапаном дымоудаления, металлический корпус, противодымная вентиляция, тип привода-эл.механический, 24/220 БУОК СВТ667.21-211	1	7275,25	--	7275	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
172	Ц0108-526-1	Автомат трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на ток до 25 А	6	501,20	13,20	3007	79	1307	1,00	6
		шт		227,00	2,30	1362	14	95	0,01	--
173	прайс-лист ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель АП50-3МТ, 3р, 10А, IP54	6	1203,84	--	7223	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

174	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	120,71	--	121	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
175	Ц0108-545-2	Коробка клеммная с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции, с количеством зажимов до 20	3	1392,90	28,90	4179	87	2161	4,00	12
		шт		756,00	2,30	2268	7	95	0,01	--
176	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2, 20 зажимов	3	3500,00	--	10500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг/тепловой пункт/	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
178	С131205-2 примен.	Манометры показывающие сигнализирующие 0-2,5кгс/см2 с размыкающим контактом, исп.конт.-V ДМ2005 Сг, в комплекте с трехходовым краном, муфтами и демпферной трубкой	1	895,00	--	895	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
190	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	27	241,70	91,00	6526	2457	4019	0,82	22
		шт		131,00	25,70	3537	694	95	0,15	4
197	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения рабочих столов мастерских	15	133,20	4,10	1998	62	1634	0,71	11
		шт		114,00	0,70	1710	10	95	--	--
216	Ц0108-152-4	Напольная башенка	38	71,50	5,70	2717	217	1614	0,24	9
		шт		43,70	1,00	1661	38	95	0,01	--
218	Ц0108-152-7	Каркас для монтажа электроустановочныйх изделий	120	3,80	0,40	456	48	388	0,02	2
		шт		3,20	0,20	384	24	95	--	--
		УРАВНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ								
255	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 4 мм2 открыто по строительным основаниям	387	66,70	2,10	25813	813	23860	0,39	151
		м		64,60	0,30	25000	116	95	--	1
256	С151607-121 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,39861	23772,00	--	9476	--	--	--	--

		км		--	--	--	--	--	--	--
257	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	25	31,00	3,10	775	78	670	0,16	4
		м		27,90	0,30	698	7	95	--	--
258	С11041-82 примен.	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,01975	48400,00	--	956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		итого ЭО раздел 1				98078		38392		

РАЗДЕЛ 2.ОБОГРЕВ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ

285	Ц0108-572-3	Щит обогрева водосточной системы, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
286	С151803-610 Изм. и доп. вып. 22	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	1167,00	--	1167	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
287	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	1	104,40	--	104	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
288	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	48,94	--	98	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
289	С151801-249 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	253,00	--	253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
290	С151801-161 Изм. и доп. вып. 22	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	684,00	--	2736	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
291	Ц0108-80-4	Контактор модульный	1	191,40	7,00	191	7	156	1,00	1

			шт		162,00	2,30	162	2	95	0,01	--
292	прайс п.50 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Модульный контактор 25А, 4р, Uc-230В, на DIN-рейку КМ25-40		1	1176,83	--	1177	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
293	Ц0110-309-2	Установка терморегулятора, даточика температуры		2	45,00	--	90	--	91	--	--
			шт		45,00	--	90	--	101	--	--
294	прайс-лист ТОО "АктауЭнергоКабель"	Терморегулятор Devireg 330 /крепление на DIN-рейку/, в комплекте с датчиком температуры +10град.С-10 град.С для стаивания снего и льда		1	6557,51	--	6558	--	--	--	--
			комплект		--	--	--	--	--	--	--
295	Ц0110-309-1	Установка переключателя		1	180,40	--	180	--	180	1,00	1
			шт		178,00	--	178	--	101	--	--
296	прайс-лист ТОО "АктауЭнергоКабель"	Переключатель ANK-22-3 на 3 фиксированных положения		1	280,57	--	281	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
297	Ц0110-309-3	Установка кнопки управления		1	150,20	--	150	--	150	1,00	1
			шт		149,00	--	149	--	101	--	--
298	прайс п.64 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления КМУ-11		1	489,37	--	489	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
299	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АктауЭнергоКабель"	Плавкая вставка ПВЦ-С2 10х38 2А TDM с держателем плавких вставок ДПВ 10х38 1П TDM		1	32,62	--	33	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
300	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладнымискобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2		112	175,20	75,70	19622	8478	9927	0,44	49
			м		72,70	20,60	8142	2307	95	0,12	13

301	СПРАЙС п.7 ТОО "RiTOX"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 30Вт/п.м., длиной 27м Deviflex DTCE-30	2	9709,03	--	19418	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
302	СПРАЙС п.10 ТОО "RiTOX"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 18Вт/п.м., длиной 29м Deviflex DTIP-18	2	8064,76	--	16130	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
303	СПРАЙС п.17 ТОО "RiTOX"	Соединительный ремонтный комплект для двухжильного и "холодного" кабеля Devirep	4	3131,95	--	12528	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
304	СПРАЙС п.16 ТОО "RiTOX"	Лента монтажная Devifast	15	125,28	--	1879	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ ЭО 2		Тенге			84383		10818		
		итого ЭО				182461		49210		
	БЛОКИ 3А и 3Б.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
13	Ц0111-91-2	Компьютер в комплекте	54	486,10	17,87	26249	965	22854	3,00	162
		шт		463,50	6,75	25029	364	90	0,04	2
28	Ц0111-91-1	Проектор	4	247,20	8,59	989	34	859	1,00	4
		шт		236,25	2,25	945	9	90	0,01	--
30	Ц0111-93-1	Интерактивная доска	4	2489,41	842,69	9958	3371	6269	9,00	36
		шт		1534,50	207,00	6138	828	90	1,20	5
40	Ц0111-91-2	Компьютер в комплекте	54	486,10	17,87	26249	965	22854	3,00	162
		шт		463,50	6,75	25029	364	90	0,04	2
42	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	54	68248,13	--	3685399	--	3316859	208,00	11232
		шт		68248,13	--	3685399	--	90	--	--
43	Ц0111-96-1	УПС бесперебойное устройство /для преподавателя/	4	219,96	3,85	880	15	778	1,00	4
		шт		213,75	2,25	855	9	90	0,01	--
52	Ц0111-91-2	Компьютер в комплекте	18	486,10	17,87	8750	322	7618	3,00	54
		шт		463,50	6,75	8343	121	90	0,04	1
54	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	18	68248,13	--	1228466	--	1105620	208,00	374

			шт		68248,13	--	1228466	--	90	--	--
60	Ц0108-602-2	Муфельная печь мощностью 5 кВт		1	763,40	5,40	763	5	597	2,00	2
			шт		626,00	2,30	626	2	95	0,01	--
62	Ц0101-1-1	Станок сверлильный		1	4191,74	2498,61	4192	2499	2025	9,00	9
			шт		1575,00	675,00	1575	675	90	3,91	4
63	5102-87	Станок настольный сверлильный 430x225x580, 350Вт, 0,35кВт JDP-8L		1	83010,00	--	83010	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0101-201-1	Станок токарный		1	1870,89	718,33	1871	718	889	5,10	5
			шт		810,00	177,75	810	178	90	1,03	1
71	Ц0133-439-2	Машина швейная		13	1928,82	36,63	25075	476	22008	11,00	143
			шт		1869,75	11,25	24307	146	90	0,07	1
82	Ц0128-927-12	Плита электрическая		1	1387,22	16,29	1387	16	1227	8,00	8
			шт		1356,75	6,75	1357	7	90	0,04	--
85	Е0117-5-2	Установка ванн моечных двухсекционных		1	593,78	61,65	594	62	328	2,26	2
			комплект		387,00	22,50	387	23	80	0,11	--
87	Ц0128-841-7	Холодильникытовой		1	3401,85	438,21	3402	438	2614	16,00	16
			шт		2790,00	114,75	2790	115	90	0,67	1
89	Ц0128-926-4	Миксер		1	1284,17	16,29	1284	16	1126	9,00	9
			шт		1244,25	6,75	1244	7	90	0,04	--
94	Е0117-5-1	Установка тумбы с мойкой		3	387,40	13,90	1162	42	680	1,56	5
			комплект		279,00	4,50	837	14	80	0,03	--
97	Ц0134-55-4	Шкаф вытяжной		2	1916,83	--	3834	--	3414	10,00	20
			шт		1896,75	--	3794	--	90	--	--
102	Ц0134-55-4	Шкаф вытяжной		2	1916,83	--	3834	--	3414	10,00	20
			шт		1896,75	--	3794	--	90	--	--
111	Ц0123-525-1	Стол островной		3	4189,64	489,29	12569	1468	9987	22,00	66
			шт		3577,50	121,50	10733	364	90	0,70	2
113	Е0117-5-2	Установка моек на два отделения		3	593,78	61,65	1781	185	983	2,26	7
			комплект		387,00	22,50	1161	68	80	0,11	--
		итого ТХ блок 4					5131698		4533003		
		Всегопо блок 3А и 3Б					9050250		5192546		

		БЛОК 4. РАЗДЕЛ "КЖ"								
113	Е0106-14-11	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м из бетона кл.В25	-5,602	15876,28	1032,29	-88939	-5783	-21683	20,60	692
		м3		3296,25	389,95	-18466	-2184	105	1,90	64
121	Е0106-18-7	Устройство ригелей высотой до 900 мм с жесткой арматурой из бетона кл.В25	-9,328	14093,00	306,65	-131460	-2860	-17795	10,40	582
		м3		1701,00	115,83	-15867	-1080	105	0,57	32
132	Е0106-17-3	Устройство железобетонной балки-стенки высотой до 3 м, толщиной до 200 мм из бетона кл.В25	-4,5133	14777,66	442,42	-66696	-1997	-11988	14,00	95
		м3		2362,50	167,13	-10663	-754	105	0,82	6
		итого КЖ				-287094		-51465		
		БЛОК 4. РАЗДЕЛ "АР"								
1	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных толщ.100 мм	-13,44	1931,14	--	-25955	--	-8778	3,24	44
		м3		531,00	--	7137	--	123	--	--
38	Е0107-20-3	Установка костылей К1, К2, К3	0,1254	9926,10	1826,10	1245	229	1543	42,70	5
		т		8100,00	690,75	1016	87	140	3,37	--
48	Е0110-23-3 Изм. и доп. вып. 16	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах, в перегородках, площадь проема до 3 м2, с установкой наличников								
	СН РК 8.02-05-2002		4,2	636,69	31,85	2674	134	1022	1,15	5
		м2		190,80	12,04	801	51	120	0,06	--
49	С12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10Л внутренние, окрашенные	-4,2	4010,00	--	-16842	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0113-13-14	Грунтовка поверхностей	295,3	180,72	0,14	53367	41	2698	0,05	1(
		м2		10,10	0,05	2983	15	90	--	-
103	Е0111-37-2	Устройство спортивного покрытия на клее	295,3	71,23	5,12	21034	1512	24641	0,42	12
		м2		65,93	1,91	19469	564	123	0,01	
104	СПРАЙС п.311 ТОО "NEw LivE in KAzAKHsT	Спортивное покрытие Taraf;ex R SPORT B толщ.6,5 мм	301,206	2153,21	--	648561	--	--	--	

			м2		--	--	--	--	--	--	--
105	СПРАЙС п.312 ТОО "NEw LivE in KAzAKHsTAn"	Шнур для сварки швов		200,804	34,26	--	6879	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
106	СПРАЙС п.313 ТОО "NEw LivE in KAzAKHsTAn"	Клей "Форбо"		132,885	440,43	--	58527	--	--	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных, окрашенных		73	109,84	0,46	8018	34	1097	0,08	6
			м		12,04	0,18	879	13	123	--	--
160	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен, ригелей и колонн		-1108	154,08	3,43	-170721	3800	-87302	0,46	504
			м2		73,73	1,31	81693	1451	105	0,01	7
		итого по АР					586787		-65079		
		РАЗДЕЛ 12.ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ Р-4 /20 шт./									
228	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой, листовой и угловой стали		0,11128	9850,48	1162,95	1096	129	748	46,60	5
			т		7357,50	108,00	819	12	90	0,53	--
229	С12021-268	Сварная решетка, 1750х350/h/, огрунтованная		0,11128	134000,00	--	14912	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
230	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		3,00456	40,72	0,04	122	--	22	0,04	--
			м2		8,32	--	25	--	90	--	--
231	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /костыли/		0,0132	175710,10	1826,10	2319	24	162	42,70	1
			т		8100,00	690,75	107	9	140	3,37	--
232	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали		6	161,83	1,24	971	7	1097	0,97	6
			м2		153,23	0,47	919	3	119	--	--

233	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	33,6	72,00	--	2419	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			21839		2029		
		РАЗДЕЛ 16.ОГРАЖДЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ								
249	Е0109-24-1 т.ч. п-1.16, п-3.2 К=1,1	Монтаж м/к ограждения	0,02648	14744,77	4022,39	390	107	264	62,15	2
		т		9999,00	1071,86	265	28	90	3,81	--
250	С12021-245	М/к ограждения из круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные	0,02648	172800,00	--	4576	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
251	Е0109-48-3	Электродуговая сварка при монтаже м/к ограждения	0,02648	9739,20	3333,30	258	88	141	29,80	1
		т		5917,50	--	157	--	90	--	--
252	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,71496	40,72	0,04	29	--	5	0,04	--
		м2		8,32	--	6	--	90	--	--
253	Е0106-11-1	Установка металлических крюков /анкеров/ в готовые гнезда с заделкой	0,00064	172357,31	536,06	110	--	32	289,00	--
		1т		47475,00	202,50	30	--	105	0,99	--
254	Е0109-36-3	Монтаж капроновой сетки	92	87,45	4,28	8045	394	6841	0,48	44
		м2		81,00	1,62	7452	149	90	0,01	1
255	С11011-5548 Изм. и доп.вып.18 примен.	Сетки капроновые ограждающие	92	56,00	--	5152	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			18560		7283		
		БЛОК 4.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ								
20	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	238	12,26	--	2918	--	3354	0,05	12
		м		11,01	--	2621	--	128	--	--
21	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм	2,2	15,06	--	33	--	31	0,05	--
		м		11,01	--	24	--	128	--	--

43	Е0115-172-4	Масляная окраска трубопроводов, количество окрасок 2	14,8	151,64	0,07	2244	1	1729	0,67	10
		м2		111,24	0,02	1646	--	105	--	--
44	Е0115-172-4	Масляная окраска нагревательных приборов, количество окрасок 2	56,9	151,64	0,07	8628	4	6647	0,67	38
		м2		111,24	0,02	6330	1	105	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
51	Е0120-42-9 примен.	Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,76	56
		шт		9497,25	548,10	9497	548	128	2,68	3
53	Ц0108-481-22	Подготовка камер приточных, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,5 т	1	722,54	26,99	723	27	372	2,10	2
		шт		389,55	2,41	390	2	95	0,01	--
54	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	10	241,85	16,96	2418	170	2480	1,12	11
		шт		186,64	7,09	1866	71	128	0,03	--
56	СПРАЙС п.276 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600x300	5	2215,85	--	11079	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	СПРАЙС п.265 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 300x150	5	840,73	--	4204	--	--	--	--
65	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	11	268,01	97,46	2948	1072	1567	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1164	403	100	0,18	2
67	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	12	200,68	27,50	2408	330	2036	0,95	11
		м2		159,23	10,40	1911	125	100	0,05	1
68	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,012	185900,00	--	2231	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--

71	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
72	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 125/9	1	3239,93	9,66	3240	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
73	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
75	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	1	441,73	--	442	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
81	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--
82	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
85	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
86	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 160/9	1	3239,93	9,66	3240	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
87	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--

		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
89	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	2	441,73	--	883	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
95	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	4,2	200,68	27,50	843	115	712	0,95	4
		м2		159,23	10,40	669	44	100	0,05	--
96	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0042	185900,00	--	781	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
99	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
100	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 160/9	1	3239,93	9,66	3240	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
101	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	4	241,85	16,96	967	68	992	1,12	4
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03	--
103	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	4	441,73	--	1767	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

106	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,013	61500,00	--	800	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3	268,01	97,46	804	292	427	0,62	2
		м2		105,84	36,62	318	110	100	0,18	1
109	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	4,2	200,68	27,50	843	115	712	0,95	4
		м2		159,23	10,40	669	44	100	0,05	--
110	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0042	185900,00	--	781	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
113	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
114	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 125/9	1	3239,93	9,66	3240	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
115	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
117	СПРАЙС п.255 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	2	441,73	--	883	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
123	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,6	200,68	27,50	722	99	611	0,95	3
		м2		159,23	10,40	573	37	100	0,05	--

124	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
126	СПРАЙС п.281 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	1	577,13	--	577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
131	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,1	200,68	27,50	421	58	356	0,95	2
		м2		159,23	10,40	334	22	100	0,05	--
132	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	356,38	29,90	356	30	324	1,46	1
		шт		240,98	11,81	241	12	128	0,05	--
134	СПРАЙС п.296 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 800х600	1	2728,38	--	2728	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
137	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	12	268,01	97,46	3216	1170	1710	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1270	439	100	0,18	2
139	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	12	200,68	27,50	2408	330	2036	0,95	11
		м2		159,23	10,40	1911	125	100	0,05	1
140	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,012	185900,00	--	2231	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
141	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	356,38	29,90	356	30	324	1,46	1
		шт		240,98	11,81	241	12	128	0,05	--

142	СПРАЙС п.296 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 800х600	1	2728,38	--	2728	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	12	268,01	97,46	3216	1170	1710	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1270	439	100	0,18	2
147	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	12	200,68	27,50	2408	330	2036	0,95	11
		м2		159,23	10,40	1911	125	100	0,05	1
148	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,012	185900,00	--	2231	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0120-11-2	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 1 м2	1	356,38	29,90	356	30	324	1,46	1
		шт		240,98	11,81	241	12	128	0,05	--
150	СПРАЙС п.296 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 800х600	1	2728,38	--	2728	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	12	268,01	97,46	3216	1170	1710	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1270	439	100	0,18	2
155	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	12	200,68	27,50	2408	330	2036	0,95	11
		м2		159,23	10,40	1911	125	100	0,05	1
156	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,012	185900,00	--	2231	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
157	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
158	СПРАЙС п.292 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х600	1	1373,81	--	1374	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

161	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	4	268,01	97,46	1072	390	570	0,62	2
		м2		105,84	36,62	423	146	100	0,18	1
163	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	4,5	200,68	27,50	903	124	763	0,95	4
		м2		159,23	10,40	717	47	100	0,05	--
164	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0045	185900,00	--	837	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
165	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
166	СПРАЙС п.291 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расходавоздуха РАГ 300x300	1	719,70	--	720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
169	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
171	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
172	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
173	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
174	СПРАЙС п.290 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расходавоздуха РАГ 300x250	2	648,25	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3,4	268,01	97,46	911	331	484	0,62	2
		м2		105,84	36,62	360	125	100	0,18	1
179	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	4	200,68	27,50	803	110	679	0,95	4

			м2		159,23	10,40	637	42	100	0,05	--
180	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,004	185900,00	--	744	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		БЛОК 4.ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ									
33	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм		24	11,94	--	287	--	328	0,05	1
			м		10,69	--	257	--	128	--	--
44	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода диам. до 50 мм		58	11,94	--	693	--	794	0,05	3
			м		10,69	--	620	--	128	--	--
		итого по ОВ блока 4					136414		63594		
		БЛОК 4.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									
29	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели		8	241,70	91,00	1934	728	1191	0,82	7
			шт		131,00	25,70	1048	206	95	0,15	1
		УРАВНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ									
64	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 4 мм2 открыто по строительным основаниям		50	66,70	2,10	3335	105	3083	0,39	20
			м		64,60	0,30	3230	15	95	--	--
65	С151607-121 Изм. и доп. вып. 20	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79		0,0515	23772,00	--	1224	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
74	Ц0108-80-4	Контактор модульный		1	191,40	7,00	191	7	156	1,00	1
			шт		162,00	2,30	162	2	95	0,01	--
75	прайс п.50 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Модульный контактор 25А, 4р, Uc-230В, на DIN-рейку КМ25-40		1	1176,83	--	1177	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0110-309-2	Установка терморегулятора, даточика температуры		2	45,00	--	90	--	91	--	--
			шт		45,00	--	90	--	101	--	--

77	прайс-лист ТОО "АктауЭнергоКабель"	Терморегулятор Devireg 330 /крепление на DIN-рейку/, в комплекте с датчиком температуры +10 град.С-10 град.С для стаивания снего и льда	1	6557,51	--	6558	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0110-309-3	Установка кнопки управления	1	150,20	--	150	--	150	1,00	1
		шт		149,00	--	149	--	101	--	--
81	прайс п.64 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления КМУ-11	1	489,37	--	489	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		итого по ЭО блока 4				15148		4671		
		БЛОК 5.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
11	Ц0111-91-2	Компьютер в комплекте	9	486,10	17,87	4375	161	3809	3,00	27
		шт		463,50	6,75	4172	61	90	0,04	--
13	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	9	68248,13	--	614233	--	552810	208,00	1872
		шт		68248,13	--	614233	--	90	--	--
24	Ц0110-949-1 Изм. и доп. вып. 3	Установка операционной системы, программного обеспечения	1	68248,13	--	68248	--	61423	208,00	208
		шт		68248,13	--	68248	--	90	--	--
25	Ц0111-91-1	Проектор	1	247,20	8,59	247	9	215	1,00	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01	--
27	Ц0111-1-3	Навесное крепление для мультимедийного проектора	1	269,49	22,83	269	23	91	1,00	1
		шт		99,00	2,25	99	2	90	0,01	--
29	Ц0111-93-1	Интерактивная доска для актового зала	1	2489,41	842,69	2489	843	1567	9,00	9
		шт		1534,50	207,00	1535	207	90	1,20	1
32	Ц0111-91-2	Сканер-принтер-плотер	1	486,10	17,87	486	18	423	3,00	3
		шт		463,50	6,75	464	7	90	0,04	--
40	Е0117-5-2	Установка ванн моечных двухсекционных	4	593,78	61,65	2375	247	1310	2,26	9
		комплект		387,00	22,50	1548	90	80	0,11	--

42	Ц0128-605-10	Машина для очистки картофеля		1	3672,83	193,99	3673	194	3037	20,00	20
			шт		3330,00	45,00	3330	45	90	0,26	--
44	Ц0128-921-14	Овощерезка		1	1266,97	9,28	1267	9	1116	9,00	9
			шт		1235,25	4,50	1235	5	90	0,03	--
46	Е0117-5-2	Установка ванн моечных двухсекционных		7	593,78	61,65	4156	432	2293	2,26	16
			комплект		387,00	22,50	2709	158	80	0,11	1
50	Е0117-5-1	Установка ванн моечных на одно отделение		2	387,40	13,90	775	28	454	1,56	3
			комплект		279,00	4,50	558	9	80	0,03	--
53	Ц0128-926-2	Машина для просеивания муки		1	1632,97	14,71	1633	15	1432	12,00	12
			шт		1584,00	6,75	1584	7	90	0,04	--
58	Ц0128-927-8	Шкаф расстоечный		1	1415,66	14,02	1416	14	1225	8,00	8
			шт		1356,75	4,50	1357	4	90	0,03	--
61	Ц0128-926-1	Машина тестомесильная		1	1291,30	27,14	1291	27	1112	9,00	9
			шт		1224,00	11,25	1224	11	90	0,07	--
63	Ц0128-538-8	Весы настольные		4	547,90	90,92	2192	364	1750	3,00	12
			шт		452,25	33,75	1809	135	90	0,20	1
65	Ц0128-911-2	Шкаф холодильный		5	1850,15	38,00	9251	190	8141	12,00	60
			шт		1793,25	15,75	8966	79	90	0,09	--
69	Ц0128-921-14	Машина овощерезательная		1	1266,97	9,28	1267	9	1116	9,00	9
			шт		1235,25	4,50	1235	5	90	0,03	--
72	Ц0128-60-1	Машина хлеборезная		1	8075,55	918,86	8076	919	6393	43,00	43
			шт		6885,00	218,25	6885	218	90	1,27	1
75	Ц0128-911-2	Шкаф холодильный		1	1850,15	38,00	1850	38	1628	12,00	12
			шт		1793,25	15,75	1793	16	90	0,09	--
77	Ц0128-922-3	Мясорубка		1	984,01	5,43	984	5	865	7,00	7
			шт		958,50	2,25	959	2	90	0,01	--
79	Ц0128-922-2	Машина для формовки котлет		1	1091,12	7,01	1091	7	964	8,00	8
			шт		1068,75	2,25	1069	2	90	0,01	--
81	Ц0128-911-2	Шкаф холодильный		1	1850,15	38,00	1850	38	1628	12,00	12
			шт		1793,25	15,75	1793	16	90	0,09	--

84	Ц0128-929-1	Машина посудомоечная		1	4394,41	72,16	4394	72	3874	27,00	27
			шт		4275,00	29,25	4275	29	90	0,17	--
87	Ц0128-911-1	Прилавок охлаждаемый		1	1837,04	27,14	1837	27	1622	12,00	12
			шт		1791,00	11,25	1791	11	90	0,07	--
89	Ц0128-928-6	Мармит для первых блюд		1	1293,95	7,01	1294	7	1140	8,00	8
			шт		1264,50	2,25	1265	2	90	0,01	--
91	Ц0128-928-6	Мармит для вторых блюд		1	1293,95	7,01	1294	7	1140	8,00	8
			шт		1264,50	2,25	1265	2	90	0,01	--
94	3201-94	Прилавок нейтральный, число розеток 1, 220В/50Гц, 3кВт, вес 58кг 1060x700x870h 2ПН-11/7		1	18920,00	--	18920	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	Ц0128-932-1	Местный вентиляционный отсос		3	459,49	7,01	1378	21	1215	3,00	9
			шт		447,75	2,25	1343	7	90	0,01	--
100	Ц0128-924-2	Котел пищеварочный электрический		1	3421,10	29,62	3421	30	3025	24,00	24
			шт		3352,50	9,00	3353	9	90	0,05	--
103	Ц0128-927-5	Сковорода электрическая		1	1397,41	28,73	1397	29	1229	11,00	11
			шт		1354,50	11,25	1355	11	90	0,07	--
105	Ц0128-927-8	Шкаф жарочный электрический		1	1415,66	14,02	1416	14	1225	8,00	8
			шт		1356,75	4,50	1357	4	90	0,03	--
107	Ц0128-927-12	Плита электрическая		2	1387,22	16,29	2774	33	2454	8,00	16
			шт		1356,75	6,75	2714	13	90	0,04	--
109	Ц0128-923-1	Кипятильник		1	1140,24	--	1140	--	1015	8,00	8
			шт		1127,25	--	1127	--	90	--	--
111	Ц0128-721-1 примен.	Печь микроволновая		2	3401,91	464,20	6804	928	5273	17,00	34
			шт		2812,50	117,00	5625	234	90	0,68	1
113	Ц0128-912-2	Камера холодильная		2	2129,80	54,29	4260	109	3738	18,00	36
			шт		2054,25	22,50	4109	45	90	0,13	--
115	Ц0128-912-2 примен.	Моноблок		2	2129,80	54,29	4260	109	3738	18,00	36
			шт		2054,25	22,50	4109	45	90	0,13	--

119	Ц0128-911-2	Шкаф холодильный	1	1850,15	38,00	1850	38	1628	12,00	12
		шт		1793,25	15,75	1793	16	90	0,09	--
121	Ц0128-932-1	Местный вентиляционный отсос	3	459,49	7,01	1378	21	1215	3,00	9
		шт		447,75	2,25	1343	7	90	0,01	--
123	Е0121-30-1	Установка рукосушителей	1	130,89	--	131	--	136	0,77	1
		шт		125,55	--	126	--	108	--	--
127	Ц0134-72-1	Облучатель бактерицидный, настенный	2	1599,47	--	3199	--	2847	10,00	20
		компл		1581,75	--	3164	--	90	--	--
130	Ц0134-41-1	Осветитель таблиц	1	2611,13	--	2611	--	2329	15,00	15
		компл		2587,50	--	2588	--	90	--	--
134	Ц0128-841-7	Холодильник для вакцин и медикаментов	1	3401,85	438,21	3402	438	2614	16,00	16
		шт		2790,00	114,75	2790	115	90	0,67	1
		итого по ТХ блока 4				800654		696259		
		всего по блок 4				1292308		657292		
		БЛОК 6ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ нет								
		БЛОК 5.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ "КЖ"								
265	Е0106-14-11	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 2 м из бетона кл.В25	-12,974	15876,28	1032,29	-205974	-13393	-50215	20,60	802
		м3		3296,25	389,95	-42764	-5059	105	1,90	74
274	Е0106-18-7	Устройство ригелей высотой до 900 мм с жесткой арматурой из бетона кл.В25	-29,553	14093,00	306,65	-416486	-9062	-56377	10,40	900
		м3		1701,00	115,83	-50269	-3423	105	0,57	49
321	Е0106-19-1	Устройство парапета из бетона кл.В25	13,185	12390,23	316,01	163365	4167	20592	8,25	109
		м3		1368,00	119,39	18037	1574	105	0,58	8
385	Е0108-23-3	Заполнение каркасов кладкой рядовой из камня-ракушечника стен неармированных толщ.200 мм при высоте этажа до4 м	95	1547,24	321,26	146988	30520	80964	4,10	390
		м3		603,00	119,25	57285	11329	118	0,59	56
		итого по КЖ блока 5				-312106		-5035		
		БЛОК 5 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. РАЗДЕЛ "АР"								
6	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных толщ.100 мм	-59,6	1931,14	--	-115096	--	-38927	3,24	193
		м3		531,00	--	31648	--	123	--	--

24	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	188,8	245,44	3,82	46339	721	8642	0,21	40
		м2		37,35	1,44	7052	272	118	0,01	1
25	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке капроновой без устройства каркаса улучшенное стен	163,2	570,50	4,92	93106	803	33401	1,15	188
		м2		193,05	1,87	31506	305	105	0,01	1
26	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	46	959,30	4,92	44128	226	9415	1,15	53
		м2		193,05	1,87	8880	86	105	0,01	--
27	Е0109-40-1	Монтаж отделочного уголка	4	24,32	0,42	97	2	79	0,13	1
		м		21,92	0,16	88	1	90	--	--
160	С11031-593 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки ПТЭ-150	9,7335	9950,00	--	96848	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
284	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм раствором М100	-4,6	187,44	9,95	-862	46	-317	0,36	2
		м2		52,20	3,74	240	17	123	0,02	--
294	Е0112-4-1 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков	4	366,06	3,73	1464	15	193	0,23	1
		м		39,15	1,40	157	6	119	0,01	--
		итого по АР блока 5				166024		12486		
		РАЗДЕЛ 20.ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ Р-5 /26 шт./								
327	Е0109-53-2	Монтаж решеток из полосовой, листовой и угловой стали	0,18533	9850,48	1162,95	1826	216	1245	46,60	9
		т		7357,50	108,00	1364	20	90	0,53	--
328	С12021-268	Сварная решетка, 1750х350/h/, огрунтованная	0,18533	134000,00	--	24834	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
329	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	5,00386	40,72	0,04	204	--	37	0,04	--
		м2		8,32	--	42	--	90	--	--
330	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /костыли/	0,01716	175710,10	1826,10	3015	31	211	42,70	1
		т		8100,00	690,75	139	12	140	3,37	--

331	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	7,8	161,83	1,24	1262	10	1427	0,97	8
		м2		153,23	0,47	1195	4	119	--	--
332	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	43,68	72,00	--	3145	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			34286		2920		
		БЛОК 5.ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ								
21	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 45х2,5 мм /коллектор/	1,28	429,13	14,54	549	19	178	0,57	1
23	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	254,28	12,26	--	3118	--	3584	0,05	13
24	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм	1,78	15,06	--	27	--	25	0,05	--
		м		11,01	--	20	--	128	--	--
55	Е0115-172-4	Масляная окраска трубопроводов, количество окрасок 2	21	151,64	0,07	3184	2	2453	0,67	14
		м2		111,24	0,02	2336	--	105	--	--
56	Е0115-172-4	Масляная окраска нагревательных приборов, количество окрасок 2	86,7	151,64	0,07	13147	6	10129	0,67	58
		м2		111,24	0,02	9645	2	105	--	--
57	Ц0108-67-7	Установка шкафа	2	666,67	82,19	1333	164	854	2,06	4
		шкаф		428,48	20,91	857	42	95	0,12	--
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		СИСТЕМА П1								
59	Е0120-42-9 примен.	Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час	1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,76	56
		шт		9497,25	548,10	9497	548	128	2,68	3
61	Ц0108-481-22	Подготовка камер приточных, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,5 т	1	722,54	26,99	723	27	372	2,10	2
		шт		389,55	2,41	390	2	95	0,01	--
62	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	11	39,00	--	429	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных периметром до 1000 мм	8	255,17	5,65	2041	45	1911	1,11	9
		шт		184,28	2,36	1474	19	128	0,01	--

64	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.150х100	6	3600,00	--	21600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С131306-4 примен.	Заслонки воздушные разм.300х150	1	3970,00	--	3970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.200х200	1	3600,00	--	3600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0120-14-7	Установка заслонок воздушных периметром до 1600 мм	2	302,43	5,65	605	11	538	1,24	2
		шт		207,90	2,36	416	5	128	0,01	--
68	С131306-5 примен.	Заслонки воздушные разм.400х250	1	4300,00	--	4300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С131306-6 примен.	Заслонки воздушные разм.500х250	1	4730,00	--	4730	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	19	241,85	16,96	4595	322	4711	1,12	21
		шт		186,64	7,09	3546	135	128	0,03	1
71	СПРАЙС п.256 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х150	3	580,71	--	1742	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	СПРАЙС п.257 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х300	2	1033,22	--	2066	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	СПРАЙС п.258 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х400	1	1330,75	--	1331	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	СПРАЙС п.259 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х500	2	1626,98	--	3254	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	СПРАЙС п.260 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х600	1	1932,02	--	1932	--	--	--	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--
76	СПРАЙС п.264 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200x500		2	1782,93	--	3566	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
77	СПРАЙС п.276 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600x300		5	2215,85	--	11079	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
78	СПРАЙС п.270 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500x150		2	1228,96	--	2458	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
79	СПРАЙС п.267 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 300x250		1	1165,02	--	1165	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		84,8	268,01	97,46	22727	8265	12081	0,62	53
			м2		105,84	36,62	8975	3106	100	0,18	15
98	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		92,5	200,68	27,50	18563	2544	15691	0,95	88
			м2		159,23	10,40	14729	962	100	0,05	5
99	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,0925	185900,00	--	17196	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА П2									
100	Е0120-42-9 примен.	Установка камер приточных производительностью до 10 тыс. м3-час		1	13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,76	56
			шт		9497,25	548,10	9497	548	128	2,68	3
102	Ц0108-481-22	Подготовка камер приточных, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,5 т		1	722,54	26,99	723	27	372	2,10	2
			шт		389,55	2,41	390	2	95	0,01	--
103	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281		1	39,00	--	39	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		6	241,85	16,96	1451	102	1488	1,12	7

		шт		186,64	7,09	1120	43	128	0,03	--
105	СПРАЙС п.272 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500х250	2	1692,23	--	3384	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	СПРАЙС п.277 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 800х300	4	2999,82	--	11999	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	24	200,68	27,50	4816	660	4071	0,95	23
		м2		159,23	10,40	3822	249	100	0,05	1
115	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,024	185900,00	--	4462	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,90	713	30	889	3,83	4
		шт		682,76	11,81	683	12	128	0,05	--
118	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора осевого, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
121	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм								
			2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
123	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	1,6	200,68	27,50	321	44	271	0,95	2
		м2		159,23	10,40	255	17	100	0,05	--
124	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0016	185900,00	--	297	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,67	29,90	713	30	889	3,83	4
		шт		682,76	11,81	683	12	128	0,05	--
127	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора осевого, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--

130	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
132	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2	200,68	27,50	401	55	339	0,95	2
		м2		159,23	10,40	318	21	100	0,05	--
133	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,002	185900,00	--	372	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
136	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора радиального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
141	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	6,8	268,01	97,46	1822	663	969	0,62	4
		м2		105,84	36,62	720	249	100	0,18	1
143	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	8,2	200,68	27,50	1646	225	1391	0,95	8
		м2		159,23	10,40	1306	85	100	0,05	--
144	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0082	185900,00	--	1524	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
145	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
146	Е0120-41-1	Установка виброизоляторов к радиальным вентиляторам номер 38 /ДО38/	4	207,10	0,57	828	2	364	0,39	2
		шт		70,88	0,24	284	1	128	--	--
		СИСТЕМА В4								
147	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
149	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--

			шт		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2								
				8	241,85	16,96	1935	136	1984	1,12	9
			шт		186,64	7,09	1493	57	128	0,03	--
189	СПРАЙС п.256 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х150								
				1	580,71	--	581	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
190	СПРАЙС п.262 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200х150								
				3	712,52	--	2138	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
191	СПРАЙС п.266 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 300х200								
				1	968,95	--	969	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
192	СПРАЙС п.276 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600х300								
				3	2215,85	--	6648	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
193	Е0120-26-1	Установка глушителей трубчатых прямоугольных KSG 60-30		1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
			шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
204	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм								
				10	268,01	97,46	2680	975	1425	0,62	6
			м2		105,84	36,62	1058	366	100	0,18	2
206	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		12	200,68	27,50	2408	330	2036	0,95	11
			м2		159,23	10,40	1911	125	100	0,05	1
207	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,012	185900,00	--	2231	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В8									
208	Е0120-31-3	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т		1	2142,57	193,27	2143	193	2141	9,83	10
			шт		1599,41	73,24	1599	73	128	0,36	--
210	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора радиального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т		1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1

		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
211	Е0120-26-1	Установка глушителей трубчатых прямоугольных KSG 100-50	1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
212	Е0120-41-1	Установка виброизоляторов к радиальным вентиляторам номер 38 /ДО38/	4	207,10	0,57	828	2	364	0,39	2
		шт		70,88	0,24	284	1	128	--	--
213	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
215	СПРАЙС п.271 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500х200	2	1435,80	--	2872	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	10,8	268,01	97,46	2894	1053	1539	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1143	396	100	0,18	2
227	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	8	200,68	27,50	1605	220	1357	0,95	8
		м2		159,23	10,40	1274	83	100	0,05	--
228	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,008	185900,00	--	1487	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В9								
229	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
231	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
232	Е0120-26-1	Установка глушителей шума трубчатых прямоугольных KSG 60-30	1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
233	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

234	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	4	241,85	16,96	967	68	992	1,12	4
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03	--
235	СПРАЙС п.274 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600x200	4	1692,23	--	6769	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	22	268,01	97,46	5896	2144	3134	0,62	14
		м2		105,84	36,62	2328	806	100	0,18	4
243	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	25	200,68	27,50	5017	687	4241	0,95	24
		м2		159,23	10,40	3981	260	100	0,05	1
244	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,025	185900,00	--	4648	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В10								
245	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
247	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
248	Е0120-26-1	Установка глушителей шума трубчатых прямоугольных KSG 60-30	1	7119,93	9,66	7120	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
249	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
250	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	3	241,85	16,96	726	51	744	1,12	3
		шт		186,64	7,09	560	21	128	0,03	--
251	СПРАЙС п.268 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 400x200	3	1228,96	--	3687	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
257	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	12,6	268,01	97,46	3377	1228	1795	0,62	8

		м2		105,84	36,62	1334	461	100	0,18	2
259	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	14	200,68	27,50	2810	385	2375	0,95	13
		м2		159,23	10,40	2229	146	100	0,05	1
260	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,014	185900,00	--	2603	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В11								
261	Е0120-31-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	1	1258,00	38,84	1258	39	1400	6,30	6
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
263	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети, масса до 0,15 т	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
264	Е0120-25-8	Установка глушителей шума трубчатых круглого сечения типа KSK 160/9	1	3239,93	9,66	3240	10	245	1,14	1
		шт		186,64	4,72	187	5	128	0,02	--
265	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
266	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
267	СПРАЙС п.278 "Air TECHnOlOgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х100	1	288,73	--	289	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
270	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
271	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	4	268,01	97,46	1072	390	570	0,62	2
		м2		105,84	36,62	423	146	100	0,18	1
273	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	5	200,68	27,50	1003	137	848	0,95	5
		м2		159,23	10,40	796	52	100	0,05	--
274	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,005	185900,00	--	930	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--

275	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
276	СПРАЙС п.279 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х150	1	359,85	--	360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
279	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
281	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,1	200,68	27,50	421	58	356	0,95	2
		м2		159,23	10,40	334	22	100	0,05	--
282	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
283	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
284	СПРАЙС п.278 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х100	2	288,73	--	577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
287	E0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
289	E0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
290	C11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ3								
291	E0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--

292	СПРАЙС п.278 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х100	1	288,73	--	289	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
295	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
297	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,1	200,68	27,50	421	58	356	0,95	2
		м2		159,23	10,40	334	22	100	0,05	--
298	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ4								
299	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
300	СПРАЙС п.280 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х200	2	448,91	--	898	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
303	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
305	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
306	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
307	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
308	СПРАЙС п.280 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х200	2	448,91	--	898	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

311	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
313	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
314	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
315	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
316	СПРАЙС п.287 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х400	1	889,34	--	889	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
319	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
321	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
322	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
323	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
324	СПРАЙС п.282 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х400	1	808,76	--	809	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
327	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными толщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
329	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2

			м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
330	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
331	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
			шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
332	СПРАЙС п.286 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х300		2	648,25	--	1296	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
335	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
			м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
337	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
			м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
338	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ9									
339	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2		1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
			шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
340	СПРАЙС п.282 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х400		1	808,76	--	809	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
343	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм		2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
			м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
345	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком		3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
			м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
346	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/		0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
			1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ10									

347	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	1	241,85	16,96	242	17	248	1,12	1
		шт		186,64	7,09	187	7	128	0,03	--
348	СПРАЙС п.279 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х150	1	359,85	--	360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
351	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2	268,01	97,46	536	195	285	0,62	1
		м2		105,84	36,62	212	73	100	0,18	--
353	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
354	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ11								
355	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
356	СПРАЙС п.284 "Air TECHnOl OgiEs"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х200	2	506,01	--	1012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
359	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	2,4	268,01	97,46	643	234	342	0,62	1
		м2		105,84	36,62	254	88	100	0,18	--
361	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3	200,68	27,50	602	82	509	0,95	3
		м2		159,23	10,40	478	31	100	0,05	--
362	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
363	Е0120-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--