Заказчик: ГУ "Управление строительства Мангистауской области" Форма 2

Генподрядчик: ТОО СУ "УНДУЗ"

Наименование работ: Строительство по р.п. "Привязка типового проекта "Средняя общеобразовательная школа на 600 учащихся для IVA, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями" в микрорайоне Ащыбулак-2 села Шетпе Мангыстауского района"

Основание: Доп соглашение № 3 к договор №63 от 20.07.2017г.

АКТ №9

приемки выполненных работ и произведенных затрат за апрель 2018г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗДАНИЕ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ НА 600 МЕСТ. БЛОКИ 1А и 1Б. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. ЛС 2-2-6										
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ										
МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ										
1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	2	266,16	4,08	532	8	142	0,31	1
		м		53,77	1,53	108	3	128	0,01	--
2	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	14	3716,00	--	52024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	84	424,16	4,08	35630	343	5946	0,31	26
		м		53,77	1,53	4516	129	128	0,01	1
4	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	4386,00	--	26316	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50х3,5 мм	24	608,51	8,19	14604	197	2166	0,38	9
		м		67,44	3,06	1619	73	128	0,01	--
6	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 108х4 мм /коллектор/	4	1245,29	21,42	4981	86	729	0,75	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		134,42	8,02	538	32	128	0,04	--
7	С130810-45	Крепления для трубопроводов и распределительных гребенок /уголок 50х5/	100	200,00	--	20000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	114	12,26	--	1398	--	1607	0,05	6
		м		11,01	--	1255	--	128	--	--
9	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор перепададавления, клапан терморегулятора; диаметр до 20 мм	3	198,71	--	596	--	457	1,03	3
		шт		169,18	--	508	--	90	--	--
10	С130905-1056 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 40, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	1	10345,00	--	10345	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С130903-195 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-П для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	2	2201,00	--	4402	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - регулятор перепада давления, клапан запорно-измерительный; диаметр до 32 мм	3	273,19	--	820	--	613	1,03	3
		шт		227,12	--	681	--	90	--	--
13	С130905-1058 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 40, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 32	1	16029,00	--	16029	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С130903-334 Изм. и доп.вып.19	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	10835,00	--	21670	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64,62	--	517	--	570	0,32	3
		комплект		55,62	--	445	--	128	--	--
16	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С Т100/50 SD в оправе	8	541,00	--	4328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	48,96	1,62	392	13	427	0,23	2
		комплект		41,72	--	334	--	128	--	--
18	С131205-3 примен.	Манометры общего назначения М1.100; 0-16 бар MDR 100/16 с трехходовым краном	8	811,00	--	6488	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	104	102,95	17,36	10707	1805	4598	0,22	23
		м		39,75	4,46	4134	464	100	0,03	3
20	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 32х3,2	88	107,00	--	9416	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 50х3,5	26,4	171,00	--	4514	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей трубопроводов грунтовкой ГФ-021 за один раз	18	21,97	0,05	396	1	97	0,03	1
		м2		5,98	0,02	108	--	90	--	--
		ОТОПЛЕНИЕ Л.К. /2 шт./								
23	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	110	266,16	4,08	29278	449	7786	0,31	34
		м		53,77	1,53	5914	169	128	0,01	1
24	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	3716,00	--	7432	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С130810-45	Крепления для трубопроводов /уголок 50х5/	75	200,00	--	15000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	110	12,26	--	1349	--	1550	0,05	6
		м		11,01	--	1211	--	128	--	--
27	Е0118-22-5	Установка сбросников воздуха	4	28,81	--	115	--	119	0,12	--
		комплект		23,18	--	93	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts MV 15 SOL	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	4,2	181,44	35,77	762	150	673	0,70	3
		1кВт		111,70	13,40	469	56	128	0,07	--
30	С131204-13 примен.	Радиаторы отопительные чугунные марки 2КП100-90-500, секционные	4,2	4150,00	--	17430	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	4	62,81	--	251	--	119	0,12	--
		комплект		23,18	--	93	--	128	--	--
32	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	70	102,95	17,36	7206	1215	3095	0,22	15
		м		39,75	4,46	2782	312	100	0,03	2
33	С11031-224 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 20х2,8	77	72,00	--	5544	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей трубопроводов грунтовкой ГФ-021 за один раз	7	21,97	0,05	154	--	38	0,03	--
		м2		5,98	0,02	42	--	90	--	--
35	Е0113-26-21 К=2	Окраска радиаторов чугунных краской БТ-177 за 2 раза	5,52	39,47	0,04	218	--	32	0,03	--
		м2		6,45	--	36	--	90	--	--
		ОТОПЛЕНИЕ								
36	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	35	266,16	4,08	9316	143	2477	0,31	11
		м		53,77	1,53	1882	54	128	0,01	--
37	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	3716,00	--	22296	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25х3,2 мм	22	345,16	4,08	7594	90	1557	0,31	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		53,77	1,53	1183	34	128	0,01	--
39	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	4051,00	--	8102	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	20	424,16	4,08	8483	82	1416	0,31	6
		м		53,77	1,53	1075	31	128	0,01	--
41	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 20х3,4 мм с гидравлическим испытанием	305	448,92	12,56	136920	3829	119455	1,69	515
		м		301,28	4,71	91889	1436	128	0,02	7
42	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	274,195	32,00	--	8774	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	С130903-284 Изм. и доп.вып.19	Вентиль запорный USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	4460,00	--	13380	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 25х4,2 мм с гидравлическим испытанием	285	344,14	8,14	98079	2319	88187	1,33	379
		м		238,70	3,04	68030	866	128	0,01	4
45	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	264,765	53,00	--	14033	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С130903-285 Изм. и доп.вып.19	Вентиль запорный USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	6111,00	--	6111	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 32х5,4 мм с гидравлическим испытанием	290	316,13	5,44	91679	1577	72846	1,08	314
		м		194,21	2,04	56320	591	128	0,01	3
48	С130804-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	272,02	90,00	--	24482	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 40х6,7 мм с гидравлическим испытанием	40	419,78	6,85	16791	274	13421	1,44	58
		м		259,56	2,58	10382	103	128	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С130804-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	37,48	164,00	--	6147	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	С130810-45	Крепления для трубопроводов и радиаторов /металлоконструкции/	40	200,00	--	8000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	77	12,26	--	944	--	1085	0,05	4
		м		11,01	--	848	--	128	--	--
53	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	77,7	148,59	35,77	11545	2779	12442	0,70	55
		1кВт		111,70	13,40	8679	1041	128	0,07	5
54	С131204-13 примен.	Радиаторы отопительные чугунные марки 2КП100-90-500, секционные	77,7	4150,00	--	322455	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
55	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан терморегулятора, клапан запорный радиаторный; диаметр до 20 мм	114	198,71	--	22653	--	17358	1,03	117
		шт		169,18	--	19286	--	90	--	--
56	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-У для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	57	1673,00	--	95361	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130901-151 Изм. и доп.вып.18 примен.	Клапан запорный радиаторный типа RLV-У, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4"	57	463,00	--	26391	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	57	62,81	--	3580	--	1691	0,12	7
		комплект		23,18	--	1321	--	128	--	--
59	Е0118-22-5	Установка сбросников воздуха	4	28,81	--	115	--	119	0,12	--
		комплект		23,18	--	93	--	128	--	--
60	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts MV 15 SOL	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	875	102,95	17,36	90079	15186	38682	0,22	190
		м		39,75	4,46	34779	3902	100	0,03	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 20х3,4	319	53,00	--	16907	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 25х4,2	297	70,00	--	20790	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 32х5,4	308	83,00	--	25564	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 на трубу 40х6,7	38,5	92,00	--	3542	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей трубопроводов грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,5	21,97	0,05	99	--	24	0,03	--
		м2		5,98	0,02	27	--	90	--	--
67	Е0113-26-21 К=2	Окраска радиаторов чугунных краской БТ-177 за 2 раза	102,2	39,47	0,04	4034	4	593	0,03	3
		м2		6,45	--	659	--	90	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			1460008	30550			1803
			Тенге			321338	9297			50
Стоимость монтажных работ -			Тенге			24068				
Материалы -			Тенге			3593				
Всего заработная плата -			Тенге				20475			
Сдача и испытание -			Тенге			596				
		Накладные расходы -	Тенге			18428				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2764			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2550				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			45046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							133
		Сметная заработная плата -	Тенге				23239			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			199169				
Материалы -			Тенге			52114				
Всего заработная плата -			Тенге				47245			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			86277				
Сдача и испытание -			Тенге			1770				
		Накладные расходы -	Тенге			47158				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7074			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14780				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			261107				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							283
		Сметная заработная плата -	Тенге				54319			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1236771				
	Материалы -		Тенге			203920				
	Всего заработная плата -		Тенге				262914			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			761915				
	Местные материалы -		Тенге			301				
	Сдача и испытание -		Тенге			7883				
		Накладные расходы -	Тенге			336530				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50480			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			94398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1667699				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1638
		Сметная заработная плата -	Тенге				313394			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1973852				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2054
		Сметная заработная плата -	Тенге				390952			
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		СИСТЕМА П1								
68	**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**
69	**75-2-75**	**Приточные камеры каркасно-панельные, тип ПКЦКП-3.15-У3, номинальная производительность по воздуху 3150 м3/ч, 700х450 мм, правого исполнения /П1/**	**1**	**142700,00**	**--**	**142700**	**--**	**--**	**--**	**--**
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
70	**Ц0108-481-20**	**Подготовка камер приточных, поступающих 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**	**--**
71	**С131312-16**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**4**	**39,00**	**--**	**156**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
72	**Е0120-11-1**	**Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2**	**24**	**241,85**	**16,96**	**5804**	**407**	**5951**	**1,12**	**27**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		186,64	7,09	4479	170	128	0,03	1
73	Спрайс п.254 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 100х150	2	518,82	--	1038	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Спрайс п.263 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200х300	20	1194,53	--	23891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Спрайс п.265 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 300х150	1	862,03	--	862	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Спрайс п.270 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500х150	1	1260,10	--	1260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0120-14-6	Установка заслонок воздушных периметром до 1000 мм	5	255,17	5,65	1276	28	1194	1,11	6
		шт		184,28	2,36	921	12	128	0,01	--
78	С131306-4 примен.	Заслонки воздушные разм.300х200	3	3970,00	--	11910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	С131306-3 примен.	Заслонки воздушные разм.300х150	1	3670,00	--	3670	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.250х150	1	3600,00	--	3600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
81	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	9	1169,91	13,82	10529	124	3053	1,62	15
		м2		259,88	5,18	2339	47	128	0,03	--
82	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	53,6	1144,51	11,11	61346	595	16656	1,48	79
		м2		238,61	4,16	12790	223	128	0,02	1
83	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	73	1174,73	9,61	85755	701	19652	1,28	94
		м2		206,72	3,59	15091	262	128	0,02	1
84	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8,4	1174,73	9,61	9868	81	2261	1,28	11
		м2		206,72	3,59	1736	30	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	19,6	1174,73	9,61	23025	188	5276	1,28	25
		м2		206,72	3,59	4052	70	128	0,02	--
86	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,9	1115,92	8,82	13279	105	2415	0,96	11
		м2		155,22	3,31	1847	39	128	0,02	--
87	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.1000х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	26	1084,55	9,22	28198	240	4282	0,78	20
		м2		125,21	3,45	3256	90	128	0,02	--
88	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,1	61500,00	--	6150	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	112	268,01	97,46	30017	10916	15956	0,62	69
		м2		105,84	36,62	11854	4102	100	0,18	20
90	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	5,6	4330,00	--	24248	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	132	200,68	27,50	26490	3630	22391	0,95	125
		м2		159,23	10,40	21019	1372	100	0,05	7
92	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,132	185900,00	--	24539	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В1								
93	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	--
94	Спрайс п.305 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,106кВт, 2550об/мин, 220В/50Гц-1ф К160/1	1	5860,60	--	5861	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
96	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	--
97	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	5	39,00	--	195	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	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	--
99	Спрайс п.255 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	8	452,93	--	3623	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	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	--
101	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.150х100	3	3600,00	--	10800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12,5	1169,91	13,82	14624	173	4241	1,62	20
		м2		259,88	5,18	3248	65	128	0,03	--
103	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,1	1174,73	9,61	1292	11	296	1,28	1
		м2		206,72	3,59	227	4	128	0,02	--
104	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,559	1151,91	13,82	4100	49	1207	1,62	6
		м2		259,88	5,18	925	18	128	0,03	--
105	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,02	61500,00	--	1230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	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		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,7	200,68	27,50	743	102	628	0,95	4
		м2		159,23	10,40	589	38	100	0,05	--
109	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0037	185900,00	--	688	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В2								
110	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	--
111	Спрайс п.305 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,106кВт, 2550об/мин, 220В/50Гц-1ф К160/1	1	5860,60	--	5861	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
113	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	--
114	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	5	39,00	--	195	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	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	--
116	Спрайс п.255 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	8	452,93	--	3623	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С131306-2 примен.	Заслонки воздушные разм.150х100	3	3600,00	--	10800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	12,5	1169,91	13,82	14624	173	4241	1,62	20
		м2		259,88	5,18	3248	65	128	0,03	--
120	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,1	1174,73	9,61	1292	11	296	1,28	1
		м2		206,72	3,59	227	4	128	0,02	--
121	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,559	1151,91	13,82	4100	49	1207	1,62	6
		м2		259,88	5,18	925	18	128	0,03	--
122	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,02	61500,00	--	1230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
123	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
124	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		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,7	200,68	27,50	743	102	628	0,95	4
		м2		159,23	10,40	589	38	100	0,05	--
126	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0037	185900,00	--	688	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В3								
127	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	--
128	Спрайс п.298 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный прямоугольный N-0,82кВт, 1390об/мин КЕ/КТ/50-30/25.4Е	1	27014,95	--	27015	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
130	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	--
131	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	--
132	С131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 50-30 /2 шт./	0,3	2070,00	--	621	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха PAP 600x250	2	2001,70	--	4003	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250x200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,8	1144,51	11,11	2060	20	559	1,48	3
		м2		238,61	4,16	430	7	128	0,02	--
136	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400x200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6	1174,73	9,61	7048	58	1615	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1240	22	128	0,02	--
137	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500x300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,2	1174,73	9,61	13157	108	3015	1,28	14
		м2		206,72	3,59	2315	40	128	0,02	--
138	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,012	61500,00	--	738	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	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	0,6	4330,00	--	2598	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В4								
143	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	--
144	Спрайс п.300 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный прямоугольный KE/KT/60-30/28.6D	1	35123,44	--	35123	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	Ц0108-481-20	Подготовка вентилятора канального, поступающего в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети	1	469,36	25,41	469	25	241	1,05	1
		шт		250,95	2,41	251	2	95	0,01	--
146	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	--
147	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	--
148	С131312-11	Вставки гибкие для прямоугольных каналов VG 60-30 /2 шт./	0,36	2070,00	--	745	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
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	--
150	Спрайс п.275 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха PAP 600x250	2	2001,70	--	4003	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,7	1144,51	11,11	3090	30	839	1,48	4
		м2		238,61	4,16	644	11	128	0,02	--
152	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,6	1174,73	9,61	4229	35	969	1,28	5
		м2		206,72	3,59	744	13	128	0,02	--
153	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12,6	1115,92	8,82	14061	111	2557	0,96	12
		м2		155,22	3,31	1956	42	128	0,02	--
154	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,01	61500,00	--	615	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
156	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	0,7	4330,00	--	3031	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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
158	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0155	185900,00	--	2881	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ1								
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	--
160	Спрайс п.290 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х250	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9	1174,73	9,61	10573	86	2423	1,28	12
		м2		206,72	3,59	1861	32	128	0,02	--
162	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
163	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
164	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		--	--	--	--	--	--	--
165	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	--
166	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ2								
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х250	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
170	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	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
172	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		--	--	--	--	--	--	--
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	--
174	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ3								
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х150	2	445,57	--	891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,3	1144,51	11,11	7210	70	1958	1,48	9
		м2		238,61	4,16	1503	26	128	0,02	--
178	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
179	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	--
180	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,3	200,68	27,50	462	63	390	0,95	2
		м2		159,23	10,40	366	24	100	0,05	--
182	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0023	185900,00	--	428	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ4								
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х150	2	445,57	--	891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
185	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,5	1144,51	11,11	4006	39	1088	1,48	5
		м2		238,61	4,16	835	15	128	0,02	--
186	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
187	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	--
188	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,3	200,68	27,50	462	63	390	0,95	2
		м2		159,23	10,40	366	24	100	0,05	--
190	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0023	185900,00	--	428	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ5								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 400х200	2	737,93	--	1476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
193	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,8	1174,73	9,61	12687	104	2907	1,28	14
		м2		206,72	3,59	2233	39	128	0,02	--
194	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
195	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
196	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	0,2	4330,00	--	866	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
197	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,7	200,68	27,50	743	102	628	0,95	4
		м2		159,23	10,40	589	38	100	0,05	--
198	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0037	185900,00	--	688	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ6								
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	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
200	Спрайс п.293 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 400х200	2	737,93	--	1476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6	1174,73	9,61	7048	58	1615	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1240	22	128	0,02	--
202	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	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
204	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	0,2	4330,00	--	866	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
205	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,7	200,68	27,50	743	102	628	0,95	4
		м2		159,23	10,40	589	38	100	0,05	--
206	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0037	185900,00	--	688	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ7								
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	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
208	Спрайс п.286 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
209	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9	1174,73	9,61	10573	86	2423	1,28	12
		м2		206,72	3,59	1861	32	128	0,02	--
210	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	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
212	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		--	--	--	--	--	--	--
213	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	--
214	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ8								
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	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
216	Спрайс п.286 " Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
217	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
218	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
219	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
220	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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	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	--
222	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ9								
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	--
224	Спрайс п.283 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х150	2	445,57	--	891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,3	1144,51	11,11	7210	70	1958	1,48	9
		м2		238,61	4,16	1503	26	128	0,02	--
226	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
227	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	--
228	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
229	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,3	200,68	27,50	462	63	390	0,95	2
		м2		159,23	10,40	366	24	100	0,05	--
230	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0023	185900,00	--	428	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ10								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	--
232	Спрайс п.286 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
233	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1144,51	11,11	4578	44	1243	1,48	6
		м2		238,61	4,16	954	17	128	0,02	--
234	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
235	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
236	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		--	--	--	--	--	--	--
237	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	--
238	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ11								
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	--
240	Спрайс п.286 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9	1174,73	9,61	10573	86	2423	1,28	12
		м2		206,72	3,59	1861	32	128	0,02	--
242	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
243	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
244	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		--	--	--	--	--	--	--
245	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	--
246	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ12								
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	--
248	Спрайс п.286 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
249	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1144,51	11,11	4578	44	1243	1,48	6
		м2		238,61	4,16	954	17	128	0,02	--
250	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	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
252	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		--	--	--	--	--	--	--
253	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	--
254	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ13								
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	--
256	Спрайс п.283 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х150	2	445,57	--	891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
257	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,3	1144,51	11,11	7210	70	1958	1,48	9
		м2		238,61	4,16	1503	26	128	0,02	--
258	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
259	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	--
260	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
261	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,3	200,68	27,50	462	63	390	0,95	2
		м2		159,23	10,40	366	24	100	0,05	--
262	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0023	185900,00	--	428	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ14								
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	--
264	Спрайс п.284 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х200	2	518,82	--	1038	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
265	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1144,51	11,11	4578	44	1243	1,48	6
		м2		238,61	4,16	954	17	128	0,02	--
266	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
267	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
268	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		--	--	--	--	--	--	--
269	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	--
270	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
272	Спрайс п.286 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
273	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9	1174,73	9,61	10573	86	2423	1,28	12
		м2		206,72	3,59	1861	32	128	0,02	--
274	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
275	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
276	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		--	--	--	--	--	--	--
277	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	--
278	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ16								
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	--
280	Спрайс п.286 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
282	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
283	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
284	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		--	--	--	--	--	--	--
285	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	--
286	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ17								
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	--
288	Спрайс п.286 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расходавоздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
289	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9	1174,73	9,61	10573	86	2423	1,28	12
		м2		206,72	3,59	1861	32	128	0,02	--
290	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291	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
292	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		--	--	--	--	--	--	--
293	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	--
294	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ18								
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	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
296	Спрайс п.286 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расходавоздуха РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
297	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
298	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
299	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
300	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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301	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	--
302	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1037078	32525			1043
			Тенге			172347	12255			59
	Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2347				
	Материалы -		Тенге			965				
	Всего заработная плата -		Тенге				1267			
	Сдача и испытание -		Тенге			66				
		Накладные расходы -	Тенге			1203				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				181			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			213				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3763				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1447			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			181944				
	Материалы -		Тенге			15821				
	Всего заработная плата -		Тенге				66089			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			84261				
	Сдача и испытание -		Тенге			3898				
		Накладные расходы -	Тенге			66089				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9913			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14882				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			262915				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							415
		Сметная заработная плата -	Тенге				76003			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			710087				
	Материалы -		Тенге			391374				
	Всего заработная плата -		Тенге				117246			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			197084				
	Сдача и испытание -		Тенге			5792				
		Накладные расходы -	Тенге			150075				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							75
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				22511			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51610				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			911773				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							791
		Сметная заработная плата -	Тенге				139758			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1321151				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			2497086	63075			2846
			Тенге			493685	21552			109
	Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			26415				
	Материалы -		Тенге			4558				
	Всего заработная плата -		Тенге				21742			
	Сдача и испытание -		Тенге			662				
		Накладные расходы -	Тенге			19631				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2945			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2763				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			48809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							139
		Сметная заработная плата -	Тенге				24687			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			381113				
	Материалы -		Тенге			67934				
	Всего заработная плата -		Тенге				113335			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			170539				
	Сдача и испытание -		Тенге			5668				
		Накладные расходы -	Тенге			113247				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16987			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29662				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			524022				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							698
		Сметная заработная плата -	Тенге				130322			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1946858				
	Материалы -		Тенге			595294				
	Всего заработная плата -		Тенге				380161			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			958999				
	Местные материалы -		Тенге			301				
	Сдача и испытание -		Тенге			13674				
		Накладные расходы -	Тенге			486606				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							243
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				72991			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146008				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2579471				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2428
		Сметная заработная плата -	Тенге				453152			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3295003				

СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ЛС2-2-7

РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 1ГРЩ /1 шт./

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0108-572-3	Распределительный щит, 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	--
2	Спрайс п.83 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щита распределительного навесного 380/220В, IP54, на 24 модуля ЩРн-24з-074У2	1	1425,01	--	1425	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Спрайс п.125 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	1	107,04	--	107	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	50,18	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Спрайс п.91 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-100, 3Р, 80А	1	1036,98	--	1037	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Спрайс п.97 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 3Р, Iр-63А	2	260,92	--	522	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	Спрайс п.95 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 3Р, Iр-40А	2	227,47	--	455	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	Спрайс п.94 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 3Р, Iр-32А	1	217,43	--	217	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	Спрайс п.93 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 3Р, Iр-25А	1	260,92	--	261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Спрайс п.100 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 1Р, Iр-16А	1	71,92	--	72	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГЩО /1 шт./								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц0108-572-3	Распределительный щит, 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	--
12	Спрайс п.83 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щита распределительного навесного 380/220В, IP54, на 24 модуля ЩРн-24з-074У2	1	1425,01	--	1425	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Спрайс п.124 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	123,77	--	124	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	50,18	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Спрайс п.96 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-29, 3Р, 50А /характеристика В/	1	260,92	--	261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Спрайс п.94 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 3Р, 380В, 32А /характеристика В/	4	217,43	--	870	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Спрайс п.93 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 3Р, 380В, 25А /характеристика В/	1	260,92	--	261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШРВ /1 шт./								
18	Ц0108-572-3	Распределительный щит, 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	--
19	Спрайс п.82 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щита распределительного навесного 380/220В, IP54, на 18 модулей ЩРн-18з-074У2	1	1296,22	--	1296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Спрайс п.124 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	123,77	--	124	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	50,18	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Спрайс п.96 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-29, 3Р, 50А /характеристика С/	1	260,92	--	261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	Спрайс п.95 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 3Р, Ір-40А	1	227,47	--	227	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Спрайс п.21 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 3Р, Ір-16А	4	222,78	--	891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШСк-1, ШСк-2 /2 шт./								
25	Ц0108-572-8	Распределительный щит, встраиваемый, высота и ширина до 700х850 мм	2	1245,70	66,70	2491	133	522	2,00	4
		шт		261,00	13,50	522	27	95	0,08	--
26	Спрайс п.78 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щита распределительного встраиваемого 380/220В, IP31, на 24 модуля ЩРв-24з-136УХЛ3	2	1505,29	--	3011	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Спрайс п.124 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	2	123,77	--	248	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	4	50,18	--	201	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Спрайс п.94 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-29, 3Р, 32А /характеристика В/	2	217,43	--	435	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Спрайс п.20 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Дифференциальный автоматический выключатель на отходящих линиях АД12, 220В, 2р, 25А, 30мА	12	572,01	--	6864	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЩОп /1 шт./								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094,00	43,00	1094	43	471	3,00	3
		шт		493,00	2,30	493	2	95	0,01	--
32	Спрайс п.81 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щитка освещения навесного 380/220В, IP54, на 12 модулей ЩРн-12з-074У2	1	1170,78	--	1171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Спрайс п.124 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	123,77	--	124	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	50,18	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Спрайс п.93 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-29, 3Р, 20А /характеристика В/	1	260,92	--	261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Спрайс п.100 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 1Р, 220В, 16А /характеристика В/	5	71,92	--	360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЩО-1.1 /1 шт./								
37	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, встраиваемый, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
38	Спрайс п.77 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щитка освещения встраиваемого 380/220В, IP31, на 18 модулей ЩРв-18з-136УХЛ3, дверца с пределом огнестойкости 0,6ч и с уплотнением для газодымонепроницаемости	1	1304,59	--	1305	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Спрайс п.125 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	1	107,04	--	107	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	50,18	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Спрайс п.93 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-29, 3Р, 25А /характеристика В/	1	260,92	--	261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Спрайс п.100 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 1Р, 220В, 16А /характеристика В/	6	71,92	--	432	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Спрайс п.92 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дифференциальный автоматический выключатель на отходящих линиях АД12, 220В, 2р, 16А, 30мА	2	786,10	--	1572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЩО-1.2 /1 шт./								
44	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, встраиваемый, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
45	Спрайс п.78 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щитка освещения встраиваемого 380/220В, IP31, на 24 модуля ЩРв-24з-136УХЛ3	1	1505,29	--	1505	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Спрайс п.125 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	1	107,04	--	107	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	50,18	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Спрайс п.94 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-29, 3Р, 32А /характеристика В/	1	217,43	--	217	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Спрайс п.100 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 1Р, 220В, 16А /характеристика В/	11	71,92	--	791	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	Спрайс п.20 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Дифференциальный автоматический выключатель на отходящих линиях АД12, 220В, 2р, 25А, 30мА	1	572,01	--	572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Спрайс п.101 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дифференциальный автоматический выключатель на отходящих линиях АД12, 220В, 2р, 16А, 30мА	1	786,10	--	786	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЩАО /1 шт./								
52	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, встраиваемый, масса щитка до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
53	Спрайс п.76 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щитка освещения встраиваемого 380/220В, IP31, на 12 модулей ЩРв-12з-136УХЛ3	1	1187,51	--	1188	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Спрайс п.124 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	123,77	--	124	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	2	50,18	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Спрайс п.93 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-29, 3Р, 20А /характеристика В/	1	260,92	--	261	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Спрайс п.100 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 1Р, 220В, 16А /характеристика В/	8	71,92	--	575	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ШДУВ /1 шт./								
58	Ц0108-599-1	Корпус модульный, встраиваемый, масса до 6 кг	1	961,60	22,60	962	23	394	2,00	2
		шт		412,00	2,30	412	2	95	0,01	--
59	Спрайс п.87 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус модульный встраиваемый 220В, IP40, на 4 модуля ЩРВ-П-4	1	250,88	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Спрайс п.124 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1000 мм	1	123,77	--	124	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Ц0108-81-2	Кнопка модульная, до 6 подключаемых концов	4	178,60	1,60	714	6	623	1,00	4
		шт		164,00	--	656	--	95	--	--
62	Спрайс п.64 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка модульная КМУ 11	4	501,76	--	2007	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ ЩО-2.1, ЩО-2.2 /2 шт./								
63	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, встраиваемый, масса щитка до 6 кг	2	961,60	22,60	1923	45	787	2,00	4
		шт		412,00	2,30	824	5	95	0,01	--
64	Спрайс п.77 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус щитка освещения встраиваемого 380/220В, IP31, на 18 модулей ЩРв-18з-136УХЛ3, дверца с пределом огнестойкости 0,6ч и с уплотнением для газодымонепроницаемости	2	1304,59	--	2609	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	Спрайс п.125 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дин-рейка длиной 1400 мм	2	107,04	--	214	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Шина 3L+N+PE	4	50,18	--	201	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Спрайс п.93 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на вводе ВА47-29, 3Р, 25А /характеристика В/	2	260,92	--	522	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	Спрайс п.100 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель на отходящих линиях ВА47-29, 1Р, 220В, 16А /характеристика В/	12	71,92	--	863	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Спрайс п.101 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Дифференциальный автоматический выключатель на отходящих линиях АД12, 220В, 2р, 16А, 30мА	4	786,10	--	3144	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		АППАРАТУРА НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В								
70	Ц0108-102-1	Ящик управления	2	3089,00	497,00	6178	994	4528	13,00	26
		шкаф		2273,00	110,00	4546	220	95	0,64	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	75-6-21 Изм. и доп. вып. 21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5115-1874 УХЛ 2-18, навесного исполнения IP54, нереверсивный 380В, 1 и 2 фидер-1,6А, 220В, цепи управления 220В, предел регулирования тока теплового реле 0,6 А, в комплекте с кнопками, лампой и переключателем	1	28486,00	--	28486	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	75-6-33 Изм. и доп. вып. 21	Ящик с автоматическим выключателем на каждый фидер, количество управляемых фидеров-2, типа РУС М 5114-2274 УХЛ2-28, навесного исполнения IP54, нереверсивный 380В, 1 фидер-8А, 220В, цепи управления 220В, предел регулирования тока теплового реле 6 А, 2 фидер-2,0А, 380В, ток теплового реле 1,6А, в комплекте с кнопками, лампой и переключателем	1	27666,00	--	27666	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	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	--
74	Спрайсп.110 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Бокс для установки модульного контактора КМ20-20 IP30 КМПн 2/2	1	100,35	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Спрайсп.109 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Модульный контактор 20А, 2р, 230В/АС-1 КМ20-20	1	669,02	--	669	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Ц0108-81-1	Кнопка управления, до 2 подключаемых концов	1	97,70	1,60	98	2	81	1,00	1
		шт		85,50	--	86	--	95	--	--
77	Спрайс п.123 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Корпус для кнопки на одно местно, 70х70х65, белый КП 101	1	83,63	--	84	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	Спрайс п.122 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Кнопка управления 1з, красн. LAY5-BL21	1	321,13	--	321	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	--
80	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25, 250ВА, 220/36В	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
81	Спрайс п.37 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник потолочный с ЭПРА, с рассеивателем, для ЛЛ 4х18ВТ, IP20 AOT.PRS 418	58	2233,85	--	129563	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	Спрайс п.38 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник потолочный с ЭПРА, с рассеивателем, для ЛЛ 4х18ВТ, IP20 AOT.PRS 418ES1 с блоком аварийного питания	20	2553,98	--	51080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	С151702-116 Изм. и доп. вып. 20	Светильник потолочный с ЭПРА, с рассеивателем, для ЛЛ 4х18ВТ, IP40 AOT.OPL 418	8	2429,00	--	19432	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С151702-103 Изм. и доп. вып. 20	Светильник потолочный с ЭПРА, с рассеивателем, для ЛЛ 2х36ВТ, IP20 AOT.PRS 236	149	1686,00	--	251214	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	Спрайс п.34 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник потолочный с ЭПРА, с рассеивателем, для ЛЛ 2х36ВТ, IP40 AOT.OPL 236	6	2664,97	--	15990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
86	С151702-104 Изм. и доп. вып. 20	Светильник потолочный с ЭПРА, с рассеивателем, для ЛЛ 2х18ВТ, IP40 AOT.OPL 218	8	1487,00	--	11896	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	Спрайс п.44 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник потолочный с рассеивателем, в комплекте с 2-мя компактными люминисцентными лампами /КЛЛ/2х18ВТ, IP65 CD 218	15	4070,31	--	61055	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	Спрайс п.47 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник потолочный с рассеивателем, в комплекте с 2-мя компактными люминисцентными лампами /КЛЛ/2х9ВТ, IP54 K 200/209	2	1414,97	--	2830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
89	Спрайс п.43 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник с зеркальным отражателем, для ЛЛ 1х36ВТ, IP20 ASM/S 136	22	1837,66	--	40428	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	Спрайс п.111 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Кронштейн для светильника ASM/S	44	250,88	--	11039	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	Спрайс п.32 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник потолочный с ЭПРА, с рассеивателем, для ЛЛ 1х36ВТ, IP40 AOT.OPL 136	6	3435,67	--	20614	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Спрайс п.46 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник с рассеивателем, с компактной люминисцентной лампой мощностью 23Вт, цоколь Е27, IP44 TS100	38	501,76	--	19067	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	Спрайс п.45 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник с рассеивателем, с компактной люминисцентной лампой мощностью 23Вт, цоколь Е27, IP65 NBT18F123	7	5151,44	--	36060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
94	Спрайс п.42 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Светильник настенный с рассеивателем, в комплекте с лампой 6Вт, IP22 EFS 73	8	3714,72	--	29718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
95	Спрайс п.121 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Пиктограмма "Выход" ПЭУ 010	8	83,63	--	669	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	С151706-77 примен.	Лампы люминисцентные белого света, 220В, 18Вт, цоколь G13 L18W	360	82,00	--	29520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
97	С151706-80 примен.	Лампы люминисцентные белого света, 220В, 36Вт, цоколь G13 L36W	339	101,00	--	34239	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	С151706-76 примен.	Лампы компактные люминисцентные, 220В, 9Вт, цоколь G23 DULUX L9W	4	64,00	--	256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	С151706-77 примен.	Лампы компактные люминисцентные, 220В, 18Вт, цоколь 2G11 DULUX L18W	30	82,00	--	2460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	С151706-77 примен.	Лампы компактные люминисцентные, 220В, 23Вт, цоколь Е27 DULUX EL LL 23W	45	82,00	--	3690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	С151701-90	Светильник ручной переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561,00	--	561	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	С151706-59 примен.	Лампы накаливания электрические 42В	1	16,00	--	16	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Спрайс п.114 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Напольная башенка односторонняя на 6 модулей BUS	14	1933,46	--	27068	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Спрайс п.115 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Каркас для монтажа электроустановочный изделий серии "Brava", на 2 модуля	28	70,25	--	1967	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	Спрайс п.116 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Каркас для монтажа электроустановочный изделий "45х45", на 2 модуля	28	50,18	--	1405	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С151801-152 примен.	Розетка штепсельная 16А, 250В, с заземлением, со шторками, для установки в напольной башенке "Brava"	28	116,00	--	3248	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Спрайс п.120 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Розетка компьютерная для установки в напольной башенке RJ-45	28	401,41	--	11240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	С151801-15 примен.	Выключатель однополюсный, 6А, 250В, открытой установки IP44	5	242,00	--	1210	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	С151801-12 примен.	Выключатель однополюсный 6А, 250В, скрытой установки, IP20	25	156,00	--	3900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	С151801-14 примен.	Выключатель однополюсный 6А, 250В, скрытой установкти IP20, на две цепи	25	182,00	--	4550	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
111	С151801-47 примен.	Переключатели на два направления без нулевых положений 6А, 250В, открытой установки IP43	8	377,00	--	3016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	С151801-156 примен.	Розетка штепсельная 10А, 250В, 2-х полюсная скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками	50	226,00	--	11300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
113	С151801-154 примен.	Розетка штепсельная 10А, 250В, 2-х полюсная сдвоенная скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками	10	226,00	--	2260	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	С151801-132 примен.	Коробка для скрытой установки выключателей и штепсельных розеток	0,1	16300,00	--	1630	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
115	С151801-132 примен.	Коробка пластмассовая на 2 поста для скрытой установки штепсельных розеток	0,01	16300,00	--	163	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
116	Спрайс п.112 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Рамка одноместная РГ-1-ГБ	100	33,45	--	3345	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	Спрайс п.113 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Рамка двухместная РВ-2-ГБ	10	50,18	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	С151803-48 примен.	Коробки ответвительные для скрытой проводки	0,48	26100,00	--	12528	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
119	С151801-131	Коробка ответвительная пластмассовая открытой установки IP54, тип У409У1	40	509,00	--	20360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Спрайс п.119 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Патрон стенной фарфоровый Е27-ФП-02УХЛ4	1	28,43	--	28	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛИ								
121	Ц0108-412-2	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	2309	10,60	0,10	24475	231	19523	0,06	139
		м		8,80	0,10	20319	231	95	--	1
122	Ц0108-412-4	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	125	19,60	0,50	2450	63	1959	0,10	13
		м		16,40	0,10	2050	13	95	--	--
123	Ц0108-412-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	1436	14,60	0,20	20966	287	16234	0,07	101
		м		11,80	0,10	16945	144	95	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	Ц0108-412-6	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2	13	36,00	1,40	468	18	350	0,16	2
		м		27,90	0,40	363	5	95	--	--
125	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	1838	175,20	75,70	322018	139137	162912	0,44	809
		м		72,70	20,60	133623	37863	95	0,12	220
126	С151601-1276Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	621362,00	--	12676	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
127	С151601-1274 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,2346	200060,00	--	46934	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
128	С151601-1273 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0867	141785,00	--	12293	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
129	С151601-1272 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,663	93270,00	--	61838	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
130	С151601-1244 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02142	78043,00	--	1672	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
131	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,714	53341,00	--	38085	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
132	С151601-1271 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0663	61599,00	--	4084	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
133	С151601-1243 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,9843	51548,00	--	50739	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
134	С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	2,7999	33644,00	--	94200	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	С151601-1180 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0816	22812,00	--	1861	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
136	С151603-687 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	0,0306	61857,00	--	1893	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
137	С151603-21 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,3264	52860,00	--	17254	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ТРУБЫ, МЕТАЛЛОРУКАВА								
138	Е0146-30-1	Пробивка отверстий от диам.30 до диам.100	300	43,33	20,47	12999	6141	9180	0,13	39
		отверст.		22,86	7,74	6858	2322	100	0,04	11
139	Ц0108-409-1	Трубы ПВХ, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	210	108,60	48,90	22806	10269	10334	0,22	46
		м		39,60	12,20	8316	2562	95	0,07	15
140	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен.	Трубы ПВХ, диаметром 20 мм	47,04	650,00	--	30576	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
141	Ц0108-409-2	Трубы ПВХ гофрированные с креплением скобами, диаметр до 50 мм	40	147,30	73,00	5892	2920	2576	0,29	12
		м		49,50	18,30	1980	732	95	0,11	4
142	Спрайс п.57 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Труба ПВХ гофрированная диаметром 32 мм	40	14,69	--	588	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
143	Ц0108-409-1	Трубы ПВХ гофрированные с креплением скобами, диаметр до 25 мм	3540	108,60	48,90	384444	173106	174204	0,22	779
		м		39,60	12,20	140184	43188	95	0,07	250
144	Спрайс п.56 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Труба ПВХ гофрированная диаметром 20 мм	3540	5,90	--	20889	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
145	Ц0108-407-2	Трубы стальные с креплением скобами, диаметр до 40 мм	5	159,90	81,10	800	406	355	0,35	2
		м		54,50	20,30	273	102	95	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
146	С130806-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, с условным проходом 32	5	191,00	--	955	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
147	Ц0108-407-1	Трубы стальные с креплением скобами, диаметр до 25 мм	80	125,60	64,10	10048	5128	4347	0,26	21
		м		41,40	15,80	3312	1264	95	0,09	7
148	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, с условным проходом 20	80	104,00	--	8320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
149	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	8	114,40	7,80	915	62	375	0,29	2
		м		48,80	0,50	390	4	95	--	--
150	Спрайс п.62 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Металлорукав с усл.проходом 20мм РЗ-Ц-А	8	26,37	--	211	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		УРАВНЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ								
151	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным основаниям	160	66,70	2,10	10672	336	9865	0,39	62
		м		64,60	0,30	10336	48	95	--	--
152	С151607-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	0,1648	103179,00	--	17004	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
153	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 25х4 мм2	70	31,00	3,10	2170	217	1875	0,16	11
		м		27,90	0,30	1953	21	95	--	--
154	С11041-82 примен.	Сталь полосовая 25х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0553	48400,00	--	2677	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
155	Ц0108-472-11	Перемычка заземляющая гибкая ПГС 25-560У2,5	10	66,70	4,10	667	41	462	0,30	3
		шт		48,40	0,20	484	2	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2253311	339900			2098
			Тенге			357478	88808			513
	Стоимость оборудования -		Тенге			82079				
	Запасные части -		Тенге			821				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара и упаковка -	Тенге			415				
		Транспортные расходы -	Тенге			790				
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			1009				
		Комплектация -	Тенге			497				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			85611				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2158232				
		Материалы -	Тенге			145074				
		Всего заработная плата -	Тенге				437106			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1328779				
		Накладные расходы -	Тенге			415251				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							208
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				62288			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			154409				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2727892				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2768
		Сметная заработная плата -	Тенге				499394			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12999				
		Всего заработная плата -	Тенге				9180			
		Накладные расходы -	Тенге			9180				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1377			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1331				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			23510				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				10557			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2837013				
		РАЗДЕЛ 2.ОБОГРЕВ ВОДОСТОЧНЫХ ВОРОНОК И ТРУБ								
		ЩИТ ОБОГРЕВА ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ ЩУО1.1 /1 шт./								
156	**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**	**--**
157	**Спрайс п.83 ТОО "АктауЭнергоКабель"**	**Корпус щита обогрева водосточной системы навесного, IP54, ЩРн-24з-074У2**	**1**	**1425,01**	**--**	**1425**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
158	**Спрайс п.125 ТОО "АктауЭнергоКабель"**	**Дин-рейка длиной 1400 мм**	**1**	**107,04**	**--**	**107**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
159	**Спрайс п.107 ТОО "АктауЭнергоКабель"**	**Шина 3L+N+PE**	**2**	**50,18**	**--**	**100**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	Спрайс п.94 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Автоматический выключатель трехполюсный I-32A	1	217,43	--	217	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
161	Спрайс п.22 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Автоматический выключатель АВДТ32 однополюсный I-16A с УЗО 30 мА	5	740,60	--	3703	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
162	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	--
163	Спрайс п.50 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Модульный контактор 25A, 4p, Uc-230B, на DIN-рейку KM25-40	1	1206,64	--	1207	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
164	Ц0110-309-2	Установка терморегулятора, даточика температуры	2	45,00	--	90	--	91	--	--
		шт		45,00	--	90	--	101	--	--
165	Спрайс п.118 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	6723,63	--	6724	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
166	Ц0110-309-1	Установка переключателя	1	180,40	--	180	--	180	1,00	1
		шт		178,00	--	178	--	101	--	--
167	Спрайс п.117 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Переключатель ANK-22-3 на 3 фиксированных положения	1	287,68	--	288	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	Ц0110-309-3	Установка кнопки управления	1	150,20	--	150	--	150	1,00	1
		шт		149,00	--	149	--	101	--	--
169	Спрайс п.64 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Кнопка управления КМУ-11	1	501,76	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
170	Спрайс п.108 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Плавкая вставка ПВЦ-С2 10х38 2А TDM с держателем плавких вставок ДПВ 10х38 1П TDM	1	33,45	--	33	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СО СТОИМОСТЬЮ МАТЕРИАЛОВ И								
171	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
172	Спрайс п.18 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Автоматический выключатель однополюсный ВА47-29, Iн-10А /характеристика С/	1	74,66	--	75	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
173	Спрайс п.110 ТОО "АктауЭнергоКабель"	Бокс для автоматического выключателя QF-О, IP30 КМПн 2/2	1	100,35	--	100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	С151803-45	Коробка распределительная IP54, тип У614	1	1660,00	--	1660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	Ц0108-545-1	Коробка с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	5	843,50	19,50	4218	98	2286	3,00	15
		шт		479,00	2,30	2395	12	95	0,01	--
176	Спрайс п.51 ТОО "ЕрЖас Промкомпани"	Коробка клеммная на 8 зажимов IP65 КЗНО8-10У3	5	1011,56	--	5058	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
177	Ц0108-409-1	Трубы ПВХ, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	9	108,60	48,90	977	440	443	0,22	2
		м		39,60	12,20	356	110	95	0,07	1
178	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен.	Трубы ПВХ, диаметром 20 мм	2,016	650,00	--	1310	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
179	Ц0108-407-1	Трубы стальные с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2	125,60	64,10	251	128	109	0,26	1
		м		41,40	15,80	83	32	95	0,09	--
180	С130806-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные /ГОСТ 3262-75/, с условным проходом 20	2	104,00	--	208	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
181	Ц0108-412-4	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	9	19,60	0,50	176	5	141	0,10	1
		м		16,40	0,10	148	1	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	Ц0108-412-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы: кабель первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	2	14,60	0,20	29	--	23	0,07	--
		м		11,80	0,10	24	--	95	--	--
183	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	318,2	175,20	75,70	55749	24088	28204	0,44	140
		м		72,70	20,60	23133	6555	95	0,12	38
184	С151601-1273 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	141785,00	--	1446	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
185	С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,14892	53341,00	--	7944	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
186	С151603-11 Изм. и доп. вып. 20	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	0,0051	38943,00	--	199	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
187	Спрайс п.7 ТОО "Ritox"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 30Вт/п.м., длиной 27м Deviflex DTCE-30	2	9954,99	--	19910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	Спрайс п.9 ТОО "Ritox"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 18Вт/п.м., длиной 37м Deviflex DTIP-18	1	9553,58	--	9554	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	Спрайс п.11 ТОО "Ritox"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 18Вт/п.м., длиной 22м Deviflex DTIP-18	1	6984,55	--	6985	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
190	Спрайс п.13 ТОО "Ritox"	Кабель двухжильный, экранированный, для стаивания льда и снега, мощность 18Вт/п.м., длиной 5,2м Deviflex DTIP-18	1	4576,08	--	4576	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	Спрайс п.14 ТОО "Ritox"	Кабель двухжильный, экранированный, саморегулирующийся нагревательный, мощность 18Вт/п.м., длиной 50м Devi-iceguard-18 Readymade	1	38696,00	--	38696	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	Спрайс п.17 ТОО "Ritox"	Соединительный ремонтный комплект для двухжильного и "холодного" кабеля Devirep	6	3211,29	--	19268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	Спрайс п.16 ТОО "Ritox"	Лента монтажная Devifast	20	128,45	--	2569	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
194	Спрайс п.15 ТОО "Ritox"	Лента алюминиевая липкая, ширина 38мм Alufape /1уп.-50м/	1	4014,11	--	4014	--	--	--	--
		упаковка		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			201689	24847			165
			Тенге			27262	6727			39
	Стоимость оборудования -		Тенге			12715				
	Запасные части -		Тенге			127				
	Тара и упаковка -		Тенге			64				
	Транспортные расходы -		Тенге			387				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			160				
	Комплектация -		Тенге			77				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13530				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			188975				
	Материалы -		Тенге			11704				
	Всего заработная плата -		Тенге				33989			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			125162				
		Накладные расходы -	Тенге			32314				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4847			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13277				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			234566				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							220
		Сметная заработная плата -	Тенге				38836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			248096				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2455000	364747			2262
			Тенге			384739	95535			552
	Стоимость оборудования -		Тенге			94794				
	Запасные части -		Тенге			948				
	Тара и упаковка -		Тенге			479				
	Транспортные расходы -		Тенге			1177				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			1169				
	Комплектация -		Тенге			574				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			99141				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2347207				
	Материалы -		Тенге			156779				
	Всего заработная плата -		Тенге				471095			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1453941				
		Накладные расходы -	Тенге			447565				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							224
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				67135			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			167686				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2962458				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2987
		Сметная заработная плата -	Тенге				538229			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12999				
	Всего заработная плата -		Тенге				9180			
		Накладные расходы -	Тенге			9180				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1377			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1331				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23510				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата -	Тенге				10557			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3085109				
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. ЛС 2-3-5										
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ										
1	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15х2,8 мм	18	268,16	4,08	4827	73	1274	0,31	6
		м		53,77	1,53	968	28	128	0,01	--
2	С130904-80 Изм. и доп.вып.19 примен.	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	3716,00	--	22296	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	83	266,16	4,08	22092	339	5875	0,31	25
		м		53,77	1,53	4463	127	128	0,01	1
4	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	10	3716,00	--	37160	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25х3,2 мм	39	345,16	4,08	13461	159	2761	0,31	12
		м		53,77	1,53	2097	60	128	0,01	--
6	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	16	4051,00	--	64816	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	15	424,16	4,08	6362	61	1062	0,31	5
		м		53,77	1,53	806	23	128	0,01	--
8	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	8	4386,00	--	35088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 76х3,5 мм	75	805,72	16,47	60429	1235	12072	0,68	51
		м		119,58	6,17	8969	463	128	0,03	2
11	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 20х3,4 мм с гидравлическим испытанием	243	448,92	12,56	109087	3051	95173	1,69	410
		м		301,28	4,71	73210	1144	128	0,02	6
12	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	218,457	32,00	--	6991	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 25х4,2 мм с гидравлическим испытанием	35	344,14	8,14	12045	285	10830	1,33	47
		м		238,70	3,04	8355	106	128	0,01	1
14	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32,515	53,00	--	1723	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 108х4 мм /коллектор/	1,8	1245,29	21,42	2242	39	328	0,75	1
		м		134,42	8,02	242	14	128	0,04	--
16	С130810-45	Крепления для трубопроводов и радиаторов /металлоконструкции/	15	200,00	--	3000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	--	--
19	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	45,23	148,59	35,77	6721	1618	7243	0,70	32
		1кВт		111,70	13,40	5052	606	128	0,07	3
20	С131204-13 примен.	Радиаторы отопительные чугунные марки 2КП100-90х500, секционные	45,23	4150,00	--	187705	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	37	62,81	--	2324	--	1098	0,12	5
		комплект		23,18	--	857	--	128	--	--
22	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан автоматический балансировочный, регулятор перепада давления, клапан терморегулятора, клапан запорный радиаторный; диаметр до 20 мм	88	198,71	--	17486	--	13399	1,03	91
		шт		169,18	--	14888	--	90	--	--
23	С130903-337 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	4368,00	--	17472	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	С130903-338 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	4809,00	--	19236	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С130905-1055 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 25, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	8	10064,00	--	80512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-У для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	36	1673,00	--	60228	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С130901-151 Изм. и доп.вып.18 примен.	Клапан запорный радиаторный типа RLV-У, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4"	36	463,00	--	16668	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0118-22-5	Установка сбросников воздуха	2	28,81	--	58	--	59	0,12	--
		комплект		23,18	--	46	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts MV 15 SOL	2	615,00	--	1230	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	6	64,62	--	388	--	427	0,32	2
		комплект		55,62	--	334	--	128	--	--
31	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С Т100/50 SD в оправе	6	541,00	--	3246	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	6	48,96	1,62	294	10	320	0,23	1
		комплект		41,72	--	250	--	128	--	--
33	С131205-3 примен.	Манометры общего назначения М1.100; 0-16 бар MDR 100/16 с трехходовым краном	6	811,00	--	4866	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	412	102,95	17,36	42414	7150	18214	0,22	90
		м		39,75	4,46	16376	1837	100	0,03	11
35	С11031-223 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.15	8,8	74,00	--	651	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С11031-226 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25	88	91,00	--	8008	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32	27,5	107,00	--	2943	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С11031-237 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.76	82,5	280,00	--	23100	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам 20	207,9	53,00	--	11019	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	**С11031-203 Изм. и доп.вып.18**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25**	**38,5**	**70,00**	**--**	**2695**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
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**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**937623**	**14026**			**840**
			Тенге			**148075**	**4410**			**23**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17486**				
	Материалы -		Тенге			**2599**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14888**			
	Сдача и испытание -		Тенге			**434**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13399**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2010**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1853**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**32738**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**97**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**16897**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**102566**				
	Материалы -		Тенге			**22009**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**26825**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**48415**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**936**				
		Накладные расходы -	Тенге			**27256**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**14**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4088**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7789**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**137611**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**165**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30913**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**817570**				
	Материалы -		Тенге			**127868**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**110773**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**574184**				
	Местные материалы -		Тенге			**447**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**3352**				
		Накладные расходы -	Тенге			**141789**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**71**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**21268**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57562				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1016921				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							692
		Сметная заработная плата -	Тенге				132041			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1187270				
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		СИСТЕМА ВЕ1								
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	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
44	Спрайс п.289 "Air Technologies"	**Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х200**	2	591,75	--	1183	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0120-3-10	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм**	9	1174,73	9,61	10573	86	2423	1,28	12
		м2		206,72	3,59	1861	32	128	0,02	--
46	С131312-82	**Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям**	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	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
48	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		--	--	--	--	--	--	--
49	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	--
50	С11011-939	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/**	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ2								
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	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Спрайс п.289 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х200	2	591,75	--	1183	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
54	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	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
56	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		--	--	--	--	--	--	--
57	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	--
58	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0035	185900,00	--	651	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ3								
59	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	--
60	Спрайс п.280 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х200	2	460,28	--	921	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
62	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	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	--
64	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	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	--
66	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ4								
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	2
		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	368,96	--	738	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
70	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
71	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	--
72	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
73	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ5								
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	--
76	Спрайс п.289 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х200	2	591,75	--	1183	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
78	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	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
80	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	0,2	4330,00	--	866	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	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	--
82	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,005	185900,00	--	930	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ6								
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	--
84	Спрайс п.289 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х200	2	591,75	--	1183	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
86	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
87	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
88	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	0,2	4330,00	--	866	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
89	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	--
90	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,005	185900,00	--	930	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ7								
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	--
92	Спрайс п.279 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х150	2	368,96	--	738	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--
94	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	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	--
98	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ8								
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	--
100	Спрайс п.283 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 200х150	2	445,57	--	891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,5	1144,51	11,11	4006	39	1088	1,48	5
		м2		238,61	4,16	835	15	128	0,02	--
102	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
103	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	--
104	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,7	200,68	27,50	542	74	458	0,95	3
		м2		159,23	10,40	430	28	100	0,05	--
106	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0027	185900,00	--	502	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА ВЕ9								
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	--
108	Спрайс п.278 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х100	2	296,04	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--
110	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
111	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	--
112	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
113	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	--
114	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ10								
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	--
116	Спрайс п.278" Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х100	2	296,04	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
117	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
119	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	--
120	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
121	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	--
122	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ11								
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	--
124	Спрайс п.278" Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х100	2	296,04	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--
126	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
127	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	--
128	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	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	--
130	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ12								
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	--
132	Спрайс п.278" Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х100	2	296,04	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
133	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--
134	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
135	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	--
136	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
137	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	--
138	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			107301	4890			153
			Тенге			25111	1856			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28143				
	Материалы -		Тенге			2432				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				10245			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13039				
	Сдача и испытание -		Тенге			603				
		Накладные расходы -	Тенге			10245				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1537			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2303				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40691				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата -	Тенге				11782			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			79158				
	Материалы -		Тенге			47933				
	Всего заработная плата -		Тенге				16722			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13895				
	Сдача и испытание -		Тенге			825				
		Накладные расходы -	Тенге			21405				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3211			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6034				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			106596				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							113
		Сметная заработная плата -	Тенге				19933			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			147287				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1044924	18916			993
			Тенге			173186	6266			32
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			17486				
	Материалы -		Тенге			2599				
	Всего заработная плата -		Тенге				14888			
	Сдача и испытание -		Тенге			434				
		Накладные расходы -	Тенге			13399				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2010			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1853				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			32738				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата -	Тенге				16897			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			130709				
	Материалы -		Тенге			24441				
	Всего заработная плата -		Тенге				37070			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61454				
	Сдача и испытание -		Тенге			1540				
		Накладные расходы -	Тенге			37500				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5625			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10093				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			178302				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							230
		Сметная заработная плата -	Тенге				42695			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			896728				
	Материалы -		Тенге			175801				
	Всего заработная плата -		Тенге				127495			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			588080				
	Местные материалы -		Тенге			447				
	Сдача и испытание -		Тенге			4177				
		Накладные расходы -	Тенге			163194				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24479			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63595				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1123517				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							805
		Сметная заработная плата -	Тенге				151974			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1334558				
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. ЛС 2-5-5										
РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ										
1	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15х2,8 мм	95	268,16	4,08	25476	387	6725	0,31	29
		м		53,77	1,53	5108	146	128	0,01	1
2	С130904-80 Изм. и доп.вып.19 примен.	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	13	3716,00	--	48308	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	65	266,16	4,08	17301	265	4601	0,31	20
		м		53,77	1,53	3495	100	128	0,01	--
4	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	13	3716,00	--	48308	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25х3,2 мм	7	345,16	4,08	2416	29	495	0,31	2
		м		53,77	1,53	376	11	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	12	4051,00	--	48612	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	71	424,16	4,08	30116	290	5026	0,31	22
		м		53,77	1,53	3817	109	128	0,01	1
8	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	4386,00	--	26316	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 20х3,4 мм с гидравлическим испытанием	86	448,92	12,56	38607	1080	33683	1,69	145
		м		301,28	4,71	25910	405	128	0,02	2
10	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	77,314	32,00	--	2474	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 25х4,2 мм с гидравлическим испытанием	37	344,14	8,14	12733	301	11449	1,33	49
		м		238,70	3,04	8832	112	128	0,01	1
12	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	34,373	53,00	--	1822	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 32х5,4 мм с гидравлическим испытанием	30	316,13	5,44	9484	163	7536	1,08	32
		м		194,21	2,04	5826	61	128	0,01	--
14	С130804-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	28,14	90,00	--	2533	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных полипропиленовых труб диам. 40х6,7 мм	10	419,78	6,85	4198	68	3355	1,44	14
		м		259,56	2,58	2596	26	128	0,01	--
16	С130804-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9,37	164,00	--	1537	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 108х4 мм /коллектор/	2,2	1245,29	21,42	2740	47	401	0,75	2
		м		134,42	8,02	296	18	128	0,04	--
19	С130810-45	Крепления для трубопроводов и радиаторов /металлоконструкции/	20	200,00	--	4000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
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	--	--
22	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	43,3	148,59	35,77	6434	1549	6934	0,70	30
		1кВт		111,70	13,40	4837	580	128	0,07	3
23	С131204-13 примен.	Радиаторы отопительные чугунные марки 2КП100-90х500, секционные	43,3	4150,00	--	179695	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	21	62,81	--	1319	--	623	0,12	3
		комплект		23,18	--	487	--	128	--	--
25	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан автоматический балансировочный, регулятор перепада давления, клапан терморегулятора, клапан запорный радиаторный; диаметр до 20 мм	46	198,71	--	9141	--	7004	1,03	47
		шт		169,18	--	7782	--	90	--	--
26	С130903-337 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	4368,00	--	4368	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С130903-338 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	4809,00	--	4809	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С130905-1055 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 25, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	4	10064,00	--	40256	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	С130905-1056 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 25, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	2	10345,00	--	20690	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С130903-191 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-У для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	13	2201,00	--	28613	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С130901-151 Изм. и доп.вып.18 примен.	Клапан запорный радиаторный типа RLV-У, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4"	13	463,00	--	6019	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-П для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	8	1673,00	--	13384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С130903-332 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	6027,00	--	24108	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	339	102,95	17,36	34899	5884	14986	0,22	74
		м		39,75	4,46	13474	1512	100	0,03	9
35	С11031-223 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.15	55	74,00	--	4070	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	С11031-224 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.20	66	72,00	--	4752	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	С11031-226 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25	7,7	91,00	--	701	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32	77	107,00	--	8239	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам 20	93,5	53,00	--	4956	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25	38,5	70,00	--	2695	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32	13,2	83,00	--	1096	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.40	22	92,00	--	2024	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
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	--	--
45	Е0118-22-5	Установка сбросников воздуха	4	28,81	--	115	--	119	0,12	--
		комплект		23,18	--	93	--	128	--	--
46	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts MV 15 SOL	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64,62	--	517	--	570	0,32	3
		комплект		55,62	--	445	--	128	--	--
48	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С Т100/50 SD в оправе	8	541,00	--	4328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	48,96	1,62	392	13	427	0,23	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		**41,72**	**--**	**334**	**--**	**128**	**--**	**--**
50	**С131205-3 примен.**	**Манометры общего назначения М1.100; 0-16 бар MDR 100/16 с трехходовым краном**	**8**	**811,00**	**--**	**6488**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**769316**	**10081**			**535**
			Тенге			**94328**	**3081**			**16**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**9141**				
	Материалы -		Тенге			**1358**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7782**			
	Сдача и испытание -		Тенге			**227**				
		Накладные расходы -	Тенге			**7004**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1051**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**969**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**17113**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**51**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8833**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**74303**				
	Материалы -		Тенге			**18432**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**22964**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**28532**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**796**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23363**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3504**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**5860**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**103526**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**142**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26468**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**685873**				
	Материалы -		Тенге			**85264**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**66662**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**531075**				
	Местные материалы -		Тенге			**246**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**2018**				
		Накладные расходы -	Тенге			**85328**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**43**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**12799**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**46272**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**817472**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**416**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79462**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**938111**				

РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА П3								
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
52	75-2-75	Приточные камеры каркасно-панельные, тип ПКЦКП-3.15-У3, номинальная производительность по воздуху 3150 м3/ч, 700х450 мм, левого исполнения	1	142700,00	--	142700	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600х300	5	2271,99	--	11360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Спрайс п.265 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 300х150	5	862,03	--	4310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,8	1144,51	11,11	2060	20	559	1,48	3
		м2		238,61	4,16	430	7	128	0,02	--
59	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4	1174,73	9,61	4699	38	1077	1,28	5
		м2		206,72	3,59	827	14	128	0,02	--
60	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8	1174,73	9,61	5639	46	1292	1,28	6
		м2		206,72	3,59	992	17	128	0,02	--
61	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6	1174,73	9,61	7048	58	1615	1,28	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		206,72	3,59	1240	22	128	0,02	--
62	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6,8	1115,92	8,82	7588	60	1380	0,96	7
		м2		155,22	3,31	1056	22	128	0,02	--
63	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	72	1115,92	8,82	80346	635	14610	0,96	69
		м2		155,22	3,31	11176	238	128	0,02	1
64	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,04	61500,00	--	2460	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
66	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	0,55	4330,00	--	2382	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В1								
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	--
70	Спрайс п.304 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,076кВт, 2450об/мин, 220В/50Гц-1ф К125/1	1	4776,79	--	4777	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	1	452,93	--	453	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,5	1169,91	13,82	6435	76	1866	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1429	28	128	0,03	--
77	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,38	1151,91	13,82	2742	33	807	1,62	4
		м2		259,88	5,18	619	12	128	0,03	--
78	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,013	61500,00	--	800	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
80	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	0,12	4330,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В2								
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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	Спрайс п.305 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,106кВт, 2550об/мин, 220В/50Гц-1ф К160/1	1	5770,28	--	5770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	2	452,93	--	906	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8	1169,91	13,82	9359	111	2714	1,62	13
		м2		259,88	5,18	2079	41	128	0,03	--
91	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,06	1151,91	13,82	3525	42	1038	1,62	5
		м2		259,88	5,18	795	16	128	0,03	--
92	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,017	61500,00	--	1046	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
94	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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В3								
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	--
98	Спрайс п.305 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,106кВт, 2550об/мин, 220В/50Гц-1ф К160/1	1	5770,28	--	5770	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	4	452,93	--	1812	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,5	1169,91	13,82	6435	76	1866	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1429	28	128	0,03	--
105	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,06	1151,91	13,82	3525	42	1038	1,62	5
		м2		259,88	5,18	795	16	128	0,03	--
106	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,013	61500,00	--	800	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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
108	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		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В1								
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	--
112	Спрайс п.304 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,076кВт, 2450об/мин, 220В/50Гц-1ф К125/1	1	4776,79	--	4777	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	2	452,93	--	906	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6	1169,91	13,82	7019	83	2036	1,62	10
		м2		259,88	5,18	1559	31	128	0,03	--
119	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,38	1151,91	13,82	2742	33	807	1,62	4
		м2		259,88	5,18	619	12	128	0,03	--
120	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,013	61500,00	--	800	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
122	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	0,12	4330,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ1								
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 150х300	1	591,75	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1169,91	13,82	4680	55	1357	1,62	6
		м2		259,88	5,18	1040	21	128	0,03	--
128	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,004	61500,00	--	246	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	--
130	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ2								
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 800х600	1	2797,50	--	2797	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.800х600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,2	1084,55	9,22	12147	103	1845	0,78	9
		м2		125,21	3,45	1402	39	128	0,02	--
136	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
138	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	0,6	4330,00	--	2598	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,012	185900,00	--	2231	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ3								
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 800х600	1	2797,50	--	2797	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
143	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.800х600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,2	1084,55	9,22	12147	103	1845	0,78	9
		м2		125,21	3,45	1402	39	128	0,02	--
144	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
146	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	0,6	4330,00	--	2598	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ4								
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 800х600	1	2797,50	--	2797	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.800х600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,2	1084,55	9,22	12147	103	1845	0,78	9
		м2		125,21	3,45	1402	39	128	0,02	--
152	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
154	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	0,6	4330,00	--	2598	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ5								
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАГ 300х600	1	1408,62	--	1409	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.350х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	18,2	1174,73	9,61	21380	175	4899	1,28	23
		м2		206,72	3,59	3762	65	128	0,02	--
160	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,01	61500,00	--	615	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
161	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	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	0,2	4330,00	--	866	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
163	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	--
164	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0045	185900,00	--	837	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ6								
165	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	--
166	Спрайс п.291 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расходавоздуха РАГ 300х300	1	737,93	--	738	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8	1144,51	11,11	9156	89	2486	1,48	12
		м2		238,61	4,16	1909	33	128	0,02	--
168	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
169	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	--
170	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	0,12	4330,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
171	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	--
172	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СИСТЕМА ВЕ7								
173	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	--
174	Спрайс п.290 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расходавоздуха РАГ 300х250	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11	1174,73	9,61	12922	106	2961	1,28	14
		м2		206,72	3,59	2274	40	128	0,02	--
176	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0126-12-1	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
178	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	0,17	4330,00	--	736	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
179	Е0126-22-1	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		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			542148	13275			477
			Тенге			79054	4975			24
	Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2600				
	Материалы -		Тенге			1078				
	Всего заработная плата -		Тенге				1405			
	Сдача и испытание -		Тенге			72				
		Накладные расходы -	Тенге			1335				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				200			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			236				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4171				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				1606			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			63566				
	Материалы -		Тенге			5580				
	Всего заработная плата -		Тенге				23011			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			29420				
	Сдача и испытание -		Тенге			1360				
		Накладные расходы -	Тенге			23011				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3452			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5195				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			91771				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							144
		Сметная заработная плата -	Тенге				26462			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			333282				
	Материалы -		Тенге			209455				
	Всего заработная плата -		Тенге				59612			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			61585				
	Сдача и испытание -		Тенге			2964				
		Накладные расходы -	Тенге			76304				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11446			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24575				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			434161				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							400
		Сметная заработная плата -	Тенге				71058			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			672803				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1311464	23356			1012
			Тенге			173381	8055			41
	Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			11741				
	Материалы -		Тенге			2436				
	Всего заработная плата -		Тенге				9188			
	Сдача и испытание -		Тенге			299				
		Накладные расходы -	Тенге			8339				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1251			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1205				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			21284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата -	Тенге				10438			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			137869				
	Материалы -		Тенге			24013				
	Всего заработная плата -		Тенге				45974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			57952				
	Сдача и испытание -		Тенге			2157				
		Накладные расходы -	Тенге			46373				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6956			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11055				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			195297				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							286
		Сметная заработная плата -	Тенге				52931			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1019155				
	Материалы -		Тенге			294719				
	Всего заработная плата -		Тенге				126275			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			592660				
	Местные материалы -		Тенге			246				
	Сдача и испытание -		Тенге			4982				
		Накладные расходы -	Тенге			161632				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24245			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70847				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1251633				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							817
		Сметная заработная плата -	Тенге				150520			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1610915				
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. ЛС 2-6-5								
		РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ								
1	E0116-6-1	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15х2,8 мм**	122	268,16	4,08	32716	498	8636	0,31	37
		м		53,77	1,53	6559	187	128	0,01	1
2	С130904-80 Изм. и доп.вып.19 примен.	**Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	8	3716,00	--	29728	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	E0116-6-2	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8 мм**	23	266,16	4,08	6122	94	1628	0,31	7
		м		53,77	1,53	1237	35	128	0,01	--
4	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	**Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	11	3716,00	--	40876	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25х3,2 мм	12	345,16	4,08	4142	49	849	0,31	4
		м		53,77	1,53	645	18	128	0,01	--
6	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	10	4051,00	--	40510	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	41	424,16	4,08	17391	167	2902	0,31	13
		м		53,77	1,53	2204	63	128	0,01	--
8	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	4386,00	--	17544	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40х3,5 мм	55	474,16	4,08	26079	224	3893	0,31	17
		м		53,77	1,53	2957	84	128	0,01	--
10	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	5974,00	--	11948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 20х3,4 мм с гидравлическим испытанием	225	448,92	12,56	101007	2825	88123	1,69	380
		м		301,28	4,71	67787	1059	128	0,02	5
12	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	202,275	32,00	--	6473	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 25х4,2 мм с гидравлическим испытанием	148	344,14	8,14	50932	1204	45795	1,33	197
		м		238,70	3,04	35328	450	128	0,01	2
14	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	137,492	53,00	--	7287	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 32х5,4 мм с гидравлическим испытанием	150	316,13	5,44	47420	816	37679	1,08	162
		м		194,21	2,04	29131	306	128	0,01	1
16	С130804-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	140,7	90,00	--	12663	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0116-14-4 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из напорных полипропиленовых труб диам. 40х6,7 мм	11	419,78	6,85	4618	75	3691	1,44	16
		м		259,56	2,58	2855	28	128	0,01	--
18	С130804-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10,307	164,00	--	1690	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 76х3 мм /коллектор/	1,78	143,72	16,47	256	29	287	0,68	1
		м		119,58	6,17	213	11	128	0,03	--
20	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,78	333,00	--	593	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
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
		м		103,36	5,45	132	7	128	0,03	--
22	С130810-45	Крепления для трубопроводов и радиаторов /металлоконструкции/	30	200,00	--	6000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	254,28	12,26	--	3118	--	3584	0,05	13
		м		11,01	--	2800	--	128	--	--
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	--	--
25	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	65,97	148,59	35,77	9802	2360	10564	0,70	46
		1кВт		111,70	13,40	7369	884	128	0,07	4
26	С131204-13 примен.	Радиаторы отопительные чугунные марки 2КП100-90х50, секционные	65,97	4150,00	--	273776	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	53	62,81	--	3329	--	1572	0,12	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект		23,18	--	1228	--	128	--	--
28	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан автоматический балансировочный, регулятор перепада давления, клапан терморегулятора, клапан запорный радиаторный, термостатический элемент, ручной балансировочный клапан; диаметр до 20 мм	154	198,71	--	30601	--	23448	1,03	159
		шт		169,18	--	26053	--	90	--	--
29	С130903-337 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	4368,00	--	4368	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С130905-1055 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 25, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	1	10064,00	--	10064	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-У, угловой, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	49	1673,00	--	81977	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С130901-151 Изм. и доп.вып.18 примен.	Клапан запорный радиаторный типа RLV-У, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4"	49	463,00	--	22687	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-П, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	2	1673,00	--	3346	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С130905-1599 Изм. и доп.вып.19	Термостатический элемент для монтажа на клапан RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	49	1742,00	--	85358	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	С130903-284 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	4460,00	--	13380	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - автоматический балансировочный клапан, регулятор перепада давления; диаметр до 50 мм	2	544,92	1,63	1090	3	884	3,09	6
		шт		491,31	--	983	--	90	--	--
37	С130903-335 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	12069,00	--	12069	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130903-226 Изм. и доп.вып.19	Регулятор перепада давления ASV-PV 40 с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	26917,00	--	26917	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - ручной балансировочный клапан; диаметр до 32 мм	1	273,19	--	273	--	204	1,03	1
		шт		227,12	--	227	--	90	--	--
40	С130903-285 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	6111,00	--	6111	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	1	64,62	--	65	--	71	0,32	--
		комплект		55,62	--	56	--	128	--	--
42	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С Т100/50 SD в оправе	1	541,00	--	541	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	48,96	1,62	49	2	53	0,23	--
		комплект		41,72	--	42	--	128	--	--
44	С131205-3 примен.	Манометры общего назначения М1.100; 0-16 бар MDR 100/16 с трехходовым краном	1	811,00	--	811	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
45	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	739	102,95	17,36	76078	12826	32669	0,22	161
		м		39,75	4,46	29374	3296	100	0,03	19
46	С11031-199 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.15х2,8	128,7	51,00	--	6564	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам 20х2,8	16,5	53,00	--	875	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25х3,2	11	70,00	--	770	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32х3,2	44	83,00	--	3652	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.40х3,5	55	92,00	--	5060	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам 20х3,4	236,5	53,00	--	12535	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25х4,2	154	70,00	--	10780	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32х5,4	156,2	83,00	--	12965	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С11031-206 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.40х6,7	11	92,00	--	1012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
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	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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**	**--**
58	**С131206-591 Изм. и доп.вып.19**	**Шкаф коллекторный, модель VSU-5, высота от 720 мм до 810 мм, длина 1030 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа Watts**	**2**	**13417,00**	**--**	**26834**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1231089**	**21363**			**1303**
			Тенге			**230037**	**6473**			**35**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**33297**				
	Материалы -		Тенге			**5010**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**28162**			
	Сдача и испытание -		Тенге			**824**				
		Накладные расходы -	Тенге			**25391**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3809**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**3521**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**62209**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**183**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31970**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**146621**				
	Материалы -		Тенге			**38222**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**44652**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**54211**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**1578**				
		Накладные расходы -	Тенге			**45251**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**23**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6788**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11512**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**203384**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**274**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51440**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1051171**				
	Материалы -		Тенге			**138434**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**163696**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**743550**				
	Местные материалы -		Тенге			**261**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**4920**				
		Накладные расходы -	Тенге			**209531**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**105**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**31430**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**75642**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**1336344**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1021**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**195126**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**1601938**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1478
		Сметная заработная плата -	Тенге				278536			
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
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
60	75-2-78	**Приточная вентиляционная камера каркасно-панельный, тип ПКЦКП-8-У3 левого исполнения, номинальная производительность по воздуху 8000 м3/ч, 1300х800 мм**	1	241000,00	--	241000	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х150	3	595,43	--	1786	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Спрайс п.257 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х300	2	1059,39	--	2119	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Спрайс п.258 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х400	1	1364,46	--	1364	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	Спрайс п.259 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х500	2	1668,20	--	3336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Спрайс п.260 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х600	1	1980,96	--	1981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Спрайс п.264 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200х500	2	1828,09	--	3656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	Спрайс п.276 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600х300	5	2271,99	--	11360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	Спрайс п.270 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500х150	2	1260,10	--	2520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	Спрайс п.267 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 300х250	1	1194,53	--	1195	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	27,5	1169,91	13,82	32173	380	9330	1,62	44
		м2		259,88	5,18	7147	142	128	0,03	1
81	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,9	1144,51	11,11	5608	54	1523	1,48	7
		м2		238,61	4,16	1169	20	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,7	1144,51	11,11	3090	30	839	1,48	4
		м2		238,61	4,16	644	11	128	0,02	--
83	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	8,8	1144,51	11,11	10072	98	2735	1,48	13
		м2		238,61	4,16	2100	37	128	0,02	--
84	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6	1174,73	9,61	7048	58	1615	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1240	22	128	0,02	--
85	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6	1174,73	9,61	7048	58	1615	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1240	22	128	0,02	--
86	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,3	1174,73	9,61	16799	137	3850	1,28	18
		м2		206,72	3,59	2956	51	128	0,02	--
87	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,2	1174,73	9,61	4934	40	1131	1,28	5
		м2		206,72	3,59	868	15	128	0,02	--
88	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9,8	1174,73	9,61	11512	94	2638	1,28	13
		м2		206,72	3,59	2026	35	128	0,02	--
89	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	9	1174,73	9,61	10573	86	2423	1,28	12
		м2		206,72	3,59	1861	32	128	0,02	--
90	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	11,2	1174,73	9,61	13157	108	3015	1,28	14
		м2		206,72	3,59	2315	40	128	0,02	--
91	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.1000х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	67,6	1084,55	9,22	73316	623	11133	0,78	53
		м2		125,21	3,45	8464	234	128	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.1000х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	22,4	1084,55	9,22	24294	207	3689	0,78	17
		м2		125,21	3,45	2805	77	128	0,02	--
93	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,07	1151,91	13,82	5840	70	1720	1,62	8
		м2		259,88	5,18	1318	26	128	0,03	--
94	Е0120-3-4 примен.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,025	1234,91	13,82	4971	56	1366	1,62	7
		м2		259,88	5,18	1046	21	128	0,03	--
95	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,085	61500,00	--	5228	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
97	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	4,24	4330,00	--	18359	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
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
101	75-2-76	Приточная камера вентиляционная каркасно-панельный, тип ПКЦКП-5-У3 правого исполнения, номинальная производительность по воздуху 5000 м3/ч, 700х800 мм	1	165900,00	--	165900	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500х250	2	1735,10	--	3470	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	Спрайс п.277 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 800х300	4	3075,81	--	12303	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3	1174,73	9,61	3524	29	808	1,28	4
		м2		206,72	3,59	620	11	128	0,02	--
108	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,2	1174,73	9,61	4934	40	1131	1,28	5
		м2		206,72	3,59	868	15	128	0,02	--
109	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8	1174,73	9,61	5639	46	1292	1,28	6
		м2		206,72	3,59	992	17	128	0,02	--
110	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.800х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	79,2	1115,92	8,82	88381	699	16071	0,96	76
		м2		155,22	3,31	12294	262	128	0,02	1
111	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,034	61500,00	--	2091	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
112	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	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	1,1	4330,00	--	4763	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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	--
117	Спрайс п.1 ТОО "Водолей"	Вентилятор осевой вытяжной N-0,014кВт, 220В/50Гц-1ф Comfort 4	1	1036,98	--	1037	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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	--
119	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,843	1151,91	13,82	3275	39	965	1,62	5
		м2		259,88	5,18	739	15	128	0,03	--
120	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
122	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	1,6	200,68	27,50	321	44	271	0,95	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	--
126	Спрайс п.2 ТОО "Водолей"	Вентилятор осевой вытяжной N-0,014кВт, 220В/50Гц-1ф Comfort 5	1	1170,78	--	1171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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	--
128	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,344	1151,91	13,82	5004	60	1474	1,62	7
		м2		259,88	5,18	1129	22	128	0,03	--
129	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
131	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	--
135	С131301-99 примен.	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные, исполнение 1, D-0,95 В-Ц80-75-3,15 РМ: из углеродистой стали: N3,15 с электродвигателем АИР63А6, N-0,18кВт, 915 об/мин	1	24500,00	--	24500	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
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	--
137	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,603	1151,91	13,82	8758	105	2579	1,62	12
		м2		259,88	5,18	1976	39	128	0,03	--
138	Е0120-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 320 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,171	1222,73	9,61	2655	21	584	1,28	3
		м2		206,72	3,59	449	8	128	0,02	--
139	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.225х225 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,7	1144,51	11,11	3090	30	839	1,48	4
		м2		238,61	4,16	644	11	128	0,02	--
140	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,009	61500,00	--	554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
142	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	0,34	4330,00	--	1472	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	--	--
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	--
148	Спрайс п.306 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,163кВт, 2600об/мин, 220В/50Гц-1ф К200/1	1	7225,39	--	7225	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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	--
150	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
151	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	--
152	Спрайс п.270 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500х150	2	1260,10	--	2520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
153	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	1	263,84	5,65	264	6	230	1,08	1
		шт		177,19	2,36	177	2	128	0,01	--
154	С131306-52 примен.	Клапаны обратные, d-200 мм	1	7050,00	--	7050	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	10,5	1144,51	11,11	12017	117	3263	1,48	16
		м2		238,61	4,16	2505	44	128	0,02	--
156	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,461	1151,91	13,82	5139	62	1513	1,62	7
		м2		259,88	5,18	1159	23	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,013	61500,00	--	800	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	4,4	268,01	97,46	1179	429	627	0,62	3
		м2		105,84	36,62	466	161	100	0,18	1
159	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	0,22	4330,00	--	953	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	6	200,68	27,50	1204	165	1018	0,95	6
		м2		159,23	10,40	955	62	100	0,05	--
161	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,006	185900,00	--	1115	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
162	Е0120-22-1	Установка зонтов над оборудованием из оцинкованной стали толщ.0,7мм 500х500х500/Н/	1,5	2700,27	33,19	4050	50	313	0,87	1
		м2		151,20	11,81	227	18	128	0,06	--
163	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	--
164	Спрайс п.1 ТОО "Водолей"	Вентилятор осевой вытяжной N-0,014кВт, 220В/50Гц-1ф Comfort 4	1	1036,98	--	1037	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
165	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	--
166	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,586	1151,91	13,82	1827	22	538	1,62	3
		м2		259,88	5,18	412	8	128	0,03	--
167	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168	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	--
169	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
170	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	--
171	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0016	185900,00	--	297	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	2	712,67	29,90	1425	60	1778	3,83	8
		шт		682,76	11,81	1366	24	128	0,05	--
173	Спрайс п.1 ТОО "Водолей"	Вентилятор осевой вытяжной N-0,014кВт, 220В/50Гц-1ф Comfort 4	2	1036,98	--	2074	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
174	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	2	469,36	25,41	939	51	481	1,05	2
		шт		250,95	2,41	502	5	95	0,01	--
175	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,671	1151,91	13,82	6532	78	1924	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1474	29	128	0,03	--
176	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,01	61500,00	--	615	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
177	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
178	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	0,2	4330,00	--	866	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
179	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	3,2	200,68	27,50	642	88	543	0,95	3
		м2		159,23	10,40	510	33	100	0,05	--
180	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0032	185900,00	--	595	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
181	Е0120-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	1	1798,63	96,27	1799	96	1866	8,67	9
		шт		1422,23	35,44	1422	35	128	0,18	--
182	С131301-82 примен.	Вентиляторы радиальные, исп.1, D-Dном. В-Ц4-75-5 из углеродистой стали N5 с электродвигателем 4А81А6, N-0,75кВт, 960об/мин	1	29200,00	--	29200	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
183	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	--
184	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	--	--
185	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	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	--
187	С131306-3 примен.	Заслонки воздушные 200х150	2	3670,00	--	7340	--	--	--	--
		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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х150	1	595,43	--	595	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
190	Спрайс п.262 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200х150	3	730,57	--	2192	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
191	Спрайс п.266 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 300х200	1	993,49	--	993	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
192	Спрайс п.276 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600х300	3	2271,99	--	6816	--	--	--	--
		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	--
194	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1	1169,91	13,82	1170	14	339	1,62	2
		м2		259,88	5,18	260	5	128	0,03	--
195	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3	1169,91	13,82	3510	41	1018	1,62	5
		м2		259,88	5,18	780	16	128	0,03	--
196	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,7	1144,51	11,11	801	8	218	1,48	1
		м2		238,61	4,16	167	3	128	0,02	--
197	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.225х225 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,7	1144,51	11,11	3090	30	839	1,48	4
		м2		238,61	4,16	644	11	128	0,02	--
198	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,7	1144,51	11,11	3090	30	839	1,48	4
		м2		238,61	4,16	644	11	128	0,02	--
199	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,2	1174,73	9,61	4934	40	1131	1,28	5
		м2		206,72	3,59	868	15	128	0,02	--
200	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6,4	1174,73	9,61	7518	61	1723	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1323	23	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	39,6	1115,92	8,82	44190	349	8036	0,96	38
		м2		155,22	3,31	6147	131	128	0,02	1
202	Е0120-3-7 примен.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 320 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,171	1222,73	9,61	2655	21	584	1,28	3
		м2		206,72	3,59	449	8	128	0,02	--
203	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,033	61500,00	--	2030	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
205	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	0,5	4330,00	--	2165	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
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	--
209	С131301-61 примен.	Вентиляторы радиальные , исп.5, D-1,1Dном. В-Ц4-75-4 с электродвигателем 4А80В4, N-1,5кВт, 1500об/мин	1	171900,00	--	171900	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 500х200	2	1472,17	--	2944	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
216	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,603	1151,91	13,82	8758	105	2579	1,62	12
		м2		259,88	5,18	1976	39	128	0,03	--
217	Е0120-3-7 примен.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 315 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,125	1222,73	9,61	3821	30	841	1,28	4
		м2		206,72	3,59	646	11	128	0,02	--
218	Е0120-3-7 примен.	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 320 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,171	1222,73	9,61	2655	21	584	1,28	3
		м2		206,72	3,59	449	8	128	0,02	--
219	Е0120-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.225х225 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,7	1210,51	11,11	3268	30	839	1,48	4
		м2		238,61	4,16	644	11	128	0,02	--
220	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10,4	1174,73	9,61	12217	100	2800	1,28	13
		м2		206,72	3,59	2150	37	128	0,02	--
221	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8	1174,73	9,61	5639	46	1292	1,28	6
		м2		206,72	3,59	992	17	128	0,02	--
222	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.800х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	22	1115,92	8,82	24550	194	4464	0,96	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		155,22	3,31	3415	73	128	0,02	--
223	Е0120-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.1000х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	41,6	1084,55	9,22	45117	384	6851	0,78	32
		м2		125,21	3,45	5209	144	128	0,02	1
224	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,03	61500,00	--	1845	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
226	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	0,54	4330,00	--	2338	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
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	--
230	Спрайс п.303 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный прямоугольный N-1,74кВт, 1415об/мин КЕ/КТ/60-30/28.4D	1	37652,33	--	37652	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600х200	4	1735,10	--	6940	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
236	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,8	1144,51	11,11	2060	20	559	1,48	3
		м2		238,61	4,16	430	7	128	0,02	--
237	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,4	1174,73	9,61	2819	23	646	1,28	3
		м2		206,72	3,59	496	9	128	0,02	--
238	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2,8	1174,73	9,61	3289	27	754	1,28	4
		м2		206,72	3,59	579	10	128	0,02	--
239	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	14,4	1115,92	8,82	16069	127	2922	0,96	14
		м2		155,22	3,31	2235	48	128	0,02	--
240	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,01	61500,00	--	615	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
242	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	1,1	4330,00	--	4763	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	--
246	Спрайс п.300 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный прямоугольный N-0,58кВт, 955об/мин KE/KT/60-30/28.6D	1	35123,44	--	35123	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 400х200	3	1260,10	--	3780	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
252	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,4	1144,51	11,11	1602	16	435	1,48	2
		м2		238,61	4,16	334	6	128	0,02	--
253	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,6	1144,51	11,11	1831	18	497	1,48	2
		м2		238,61	4,16	382	7	128	0,02	--
254	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	2	1174,73	9,61	2349	19	538	1,28	3
		м2		206,72	3,59	413	7	128	0,02	--
255	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	12,6	1115,92	8,82	14061	111	2557	0,96	12
		м2		155,22	3,31	1956	42	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,007	61500,00	--	431	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
258	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	0,63	4330,00	--	2728	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
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	--
262	Спрайс п.305 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,106кВт, 2550об/мин, 220В/50Гц-1ф К160/1	1	5860,60	--	5861	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
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	296,04	--	296	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
268	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,5	1169,91	13,82	4095	48	1187	1,62	6
		м2		259,88	5,18	910	18	128	0,03	--
269	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,559	1151,91	13,82	4100	49	1207	1,62	6
		м2		259,88	5,18	925	18	128	0,03	--
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
272	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	0,2	4330,00	--	866	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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	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	--
276	Спрайс п.279 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х150	1	368,96	--	369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
277	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,5	1169,91	13,82	5265	62	1527	1,62	7
		м2		259,88	5,18	1169	23	128	0,03	--
278	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
279	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	--
280	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
281	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	--
282	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
283	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	--
284	Спрайс п.278 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х100	2	296,04	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
285	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
286	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
287	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	--
288	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
289	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	2,5	200,68	27,50	502	69	424	0,95	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		159,23	10,40	398	26	100	0,05	--
290	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
291	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	--
292	Спрайс п.278 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х100	1	296,04	--	296	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
293	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,5	1169,91	13,82	6435	76	1866	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1429	28	128	0,03	--
294	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,006	61500,00	--	369	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
296	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х200	2	460,28	--	921	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
301	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
302	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
304	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х200	2	460,28	--	921	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
309	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
310	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
312	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х400	1	911,87	--	912	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
317	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,2	1144,51	11,11	8240	80	2237	1,48	11
		м2		238,61	4,16	1718	30	128	0,02	--
318	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
320	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	0,12	4330,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х400	1	829,25	--	829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
325	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
326	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
328	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
333	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,2	1144,51	11,11	8240	80	2237	1,48	11
		м2		238,61	4,16	1718	30	128	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
334	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
336	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	0,12	4330,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х400	1	829,25	--	829	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
341	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,3	1144,51	11,11	7210	70	1958	1,48	9
		м2		238,61	4,16	1503	26	128	0,02	--
342	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
344	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х150	1	368,96	--	369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
349	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
350	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
352	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
356	Спрайс п.284 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х200	2	518,82	--	1038	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
357	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1144,51	11,11	4578	44	1243	1,48	6
		м2		238,61	4,16	954	17	128	0,02	--
358	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
360	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	0,12	4330,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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	--
364	Спрайс п.283 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х150	2	445,57	--	891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
365	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,5	1144,51	11,11	4006	39	1088	1,48	5
		м2		238,61	4,16	835	15	128	0,02	--
366	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	--
368	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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		--	--	--	--	--	--	--
371	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	--
372	Спрайс п.281 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х300	1	591,75	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
373	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--
374	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
376	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
377	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
378	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0021	185900,00	--	390	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
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 Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х300	2	591,75	--	1183	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
381	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,5	1144,51	11,11	4006	39	1088	1,48	5
		м2		238,61	4,16	835	15	128	0,02	--
382	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
384	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
385	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	--
386	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
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.287 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х400	2	911,87	--	1824	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
389	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
390	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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
392	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		--	--	--	--	--	--	--
393	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	--
394	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
395	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	--
396	Спрайс п.290 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 250х300	2	664,67	--	1329	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
397	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	5	1174,73	9,61	5874	48	1346	1,28	6
		м2		206,72	3,59	1034	18	128	0,02	--
398	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
399	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
400	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		--	--	--	--	--	--	--
401	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	--
402	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0036	185900,00	--	669	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
403	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	--
404	Спрайс п.293 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 400х200	2	737,93	--	1476	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
405	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.400х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	6	1174,73	9,61	7048	58	1615	1,28	8
		м2		206,72	3,59	1240	22	128	0,02	--
406	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
407	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
408	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	0,2	4330,00	--	866	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
409	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	--
410	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0045	185900,00	--	837	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.283 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х150	2	445,57	--	891	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
413	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,5	1144,51	11,11	4006	39	1088	1,48	5
		м2		238,61	4,16	835	15	128	0,02	--
414	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
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	--
416	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
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	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
420	Спрайс п.279 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х150	2	368,96	--	738	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
421	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	7,2	1169,91	13,82	8423	99	2443	1,62	12
		м2		259,88	5,18	1871	37	128	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
422	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,006	61500,00	--	369	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
423	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	--
424	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
425	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	--
426	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
427	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	--
428	Спрайс п.281 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х300	1	591,75	--	592	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
429	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
430	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
431	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	--
432	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
433	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	--
434	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1938814	41883			1466
			Тенге			242520	15706			76
	Стоимость оборудования -		Тенге			406900				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			406900				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			7077				
	Материалы -		Тенге			2928				
	Всего заработная плата -		Тенге				3824			
	Сдача и испытание -		Тенге			198				
		Накладные расходы -	Тенге			3633				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				545			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			643				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			11353				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
		Сметная заработная плата -	Тенге				4369			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			213053				
	Материалы -		Тенге			18672				
	Всего заработная плата -		Тенге				77172			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			98618				
	Сдача и испытание -		Тенге			4560				
		Накладные расходы -	Тенге			77172				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							39
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11576			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17413				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			307638				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							484
		Сметная заработная плата -	Тенге				88748			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1311784				
	Материалы -		Тенге			646289				
	Всего заработная плата -		Тенге				177229			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			481005				
	Сдача и испытание -		Тенге			8785				
		Накладные расходы -	Тенге			226854				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							113
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34028			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			92318				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1630956				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1193
		Сметная заработная плата -	Тенге				211257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2356847				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1696
		Сметная заработная плата -	Тенге				304375			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			3169902	63246			2769
			Тенге			472557	22179			111
	Стоимость оборудования -		Тенге			406900				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			406900				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			40375				
	Материалы -		Тенге			7938				
	Всего заработная плата -		Тенге				31986			
	Сдача и испытание -		Тенге			1022				
		Накладные расходы -	Тенге			29024				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4354			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4164				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			73562				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							202
		Сметная заработная плата -	Тенге				36340			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			359673				
	Материалы -		Тенге			56893				
	Всего заработная плата -		Тенге				121825			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			152829				
	Сдача и испытание -		Тенге			6138				
		Накладные расходы -	Тенге			122424				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18364			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28926				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			511023				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							758
		Сметная заработная плата -	Тенге				140188			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2362954				
	Материалы -		Тенге			784723				
	Всего заработная плата -		Тенге				340926			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1224555				
	Местные материалы -		Тенге			261				
	Сдача и испытание -		Тенге			13705				
		Накладные расходы -	Тенге			436385				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							218
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				65458			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			167960				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2967300				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2214
		Сметная заработная плата -	Тенге				406383			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			3958785				

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК /ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ/. ЛС 2-8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0118-13-1	Установка насосов циркуляционных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	8	3150,83	123,78	25207	990	23874	13,39	107
		1насос		2285,06	46,35	18280	371	128	0,23	2
2	Спрайс п.318 ТОО "WILO"	Насос циркуляционный N-0,048кВт WILO-TOP-S 30/5	6	26927,97	--	161568	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Спрайс п.252 ТОО "WILO"	Насос циркуляционный N-0,045кВт Star-RS 25/4 WILO	2	9031,74	--	18063	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0118-21-4	Установка фильтров диаметром 50 мм	3	241,88	72,98	726	219	721	0,94	3
		1фильтр		159,91	27,81	480	83	128	0,13	--
5	С130905-1798 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый с внутренней резьбой латунный, со сливным краном, Тмакс 130°С, Р-16бар, DN 50, типа Danfoss	3	11637,00	--	34911	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0118-21-3	Установка фильтров диаметром 40 мм	2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2
		1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	--
7	С130905-1797 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый с внутренней резьбой латунный, со сливным краном, Тмакс 130°С, Р-16бар, DN 40, типа Danfoss	2	9277,00	--	18554	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0118-21-2	Установка фильтров диаметром 32 мм	3	192,46	52,42	577	157	587	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	403	56	128	0,09	--
9	С130905-1796 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый с внутренней резьбой латунный, со сливным краном, Тмакс 130°С, Р-16бар, DN 32, типа Danfoss	3	5301,00	--	15903	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0116-15-3	Установка кранов шаровых фланцевых диам. до 100 мм	2	908,07	92,83	1816	186	1270	2,68	5
		1шт		461,18	34,76	922	70	128	0,16	--
11	С130904-1087 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, Ру-16бар, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	15597,00	--	31194	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	364,00	--	1456	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-15-2	Установка кранов шаровых фланцевых диам. до 50 мм	55	482,27	40,42	26525	2223	19578	1,51	83
		1шт		261,88	16,22	14403	892	128	0,07	4
14	С130904-1080 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, Ру-16бар, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	24	11946,00	--	286704	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	48	305,00	--	14640	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	С130904-1080 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, Ру-16бар, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	9	11946,00	--	107514	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	18	228,00	--	4104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С130904-1078 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый, фланцевый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, Ру-16бар, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	22	7615,00	--	167530	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	44	198,00	--	8712	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 108х4 мм	12	1245,29	21,42	14943	257	2188	0,75	9
		м		134,42	8,02	1613	96	128	0,04	--
21	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 89х3,5 мм	110	940,29	21,42	103432	2357	20055	0,75	82
		м		134,42	8,02	14786	883	128	0,04	4
22	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х3,5 мм	120	805,72	16,47	96687	1976	19316	0,68	81
		м		119,58	6,17	14350	740	128	0,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3,5 мм	216	627,13	14,54	135461	3141	30084	0,57	123
		м		103,36	5,45	22326	1177	128	0,03	6
24	Е0116-15-2	Установка клапанов обратных диам. 50 мм	3	318,04	40,42	954	121	1068	1,51	5
		1шт		261,88	16,22	786	49	128	0,07	--
25	С130903-589 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80°С, Ру-16бар, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	21999,00	--	65997	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40х3,5 мм	30	474,16	4,08	14225	122	2124	0,31	9
		м		53,77	1,53	1613	46	128	0,01	--
27	С130903-588 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 80°С, Ру-16бар, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	11977,00	--	23954	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	162	424,16	4,08	68715	661	11467	0,31	50
		м		53,77	1,53	8710	249	128	0,01	1
29	С130903-587 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 80°С, Ру-16бар, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	3	9072,00	--	27216	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0111-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан балансировочный; диаметр трубопровода до 50 мм	5	544,92	1,63	2725	8	2211	3,09	15
		шт		491,31	--	2457	--	90	--	--
31	С130903-304 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, Ру-16бар, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	28483,00	--	85449	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	305,00	--	1830	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С130903-303 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, Ру-16бар, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	25133,00	--	50266	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	228,00	--	912	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц0111-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан балансировочный; диаметр до 32 мм	3	273,19	--	820	--	613	1,03	3
		шт		227,12	--	681	--	90	--	--
36	С130903-302 Изм. и доп.вып.19	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 сизмерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, Ру-16бар, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	21492,00	--	64476	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы ответные стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN16, DN 32 ГОСТ 12816-80	6	198,00	--	1188	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0118-22-5	Установка воздухоотводчика	16	28,81	--	461	--	475	0,12	2
		комплект		23,18	--	371	--	128	--	--
39	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Воздухоотводчик автоматический R 1/2", Ру-10бар, диам.15 Tmax 110°С, типа Danfoss	16	615,00	--	9840	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0112-698-1	Штуцер для слива воды диам.25	28	441,35	19,36	12358	542	3452	0,60	17
		шт		136,99	--	3836	--	90	--	--
41	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	16	48,96	1,62	783	26	854	0,23	4
		комплект		41,72	--	667	--	128	--	--
42	С131205-3 примен.	Манометры показывающие /0-16/бар МП 4ОП-1,6 с трехходовым краном натяжным для манометра Ду-15	16	811,00	--	12976	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0118-22-4	Установка термометров в оправепрямых или угловых	16	64,62	--	1034	--	1139	0,32	5
		комплект		55,62	--	890	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С d-63мм ТБП 63/50-Р в оправе	16	541,00	--	8656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0112-698-1	Бобышки для термометра БТБ	16	441,35	19,36	7062	310	1973	0,60	10
		шт		136,99	--	2192	--	90	--	--
46	Ц0112-698-3	Расширитель, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром 76х3 мм L-300 мм	16	1143,17	95,89	18291	1534	8577	3,09	49
		шт		593,28	2,37	9492	38	90	0,01	--
47	Ц0112-698-1	Штуцеры /закладная конструкция для монометра/ ЗКЧ-45-70	16	441,35	19,36	7062	310	1973	0,60	10
		шт		136,99	--	2192	--	90	--	--
48	С130810-45	Крепления для трубопроводов	87,1	200,00	--	17420	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	408	12,26	--	5002	--	5750	0,05	21
		м		11,01	--	4492	--	128	--	--
50	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводовдиам. до 100 мм	242	15,06	--	3645	--	3411	0,05	12
		м		11,01	--	2665	--	128	--	--
51	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	499	102,95	17,36	51371	8660	22060	0,22	108
		м		39,75	4,46	19834	2225	100	0,03	13
52	С11031-241 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.108х4	13,2	457,00	--	6032	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
53	С11031-239 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.89х3,5	121	421,00	--	50941	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	С11031-237 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.76х3	132	280,00	--	36960	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С11031-233 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.57х3,5	178,2	184,00	--	32789	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	С11031-229 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.40х3,5	44	121,00	--	5324	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32х3,2	60,5	107,00	--	6474	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1979916	23947			818
			Тенге			148761	7030			36
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			48316				
	Материалы -		Тенге			24762				
	Всего заработная плата -		Тенге				20888			
	Сдача и испытание -		Тенге			686				
		Накладные расходы -	Тенге			18799				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2820			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4027				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			71142				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							113
		Сметная заработная плата -	Тенге				23708			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			189890				
	Материалы -		Тенге			22876				
	Всего заработная плата -		Тенге				22060			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			138520				
	Сдача и испытание -		Тенге			830				
		Накладные расходы -	Тенге			22060				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3309			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			224667				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							132
		Сметная заработная плата -	Тенге				25369			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1741710				
	Материалы -		Тенге			378689				
	Всего заработная плата -		Тенге				112844			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1241033				
	Местные материалы -		Тенге			1328				
	Сдача и испытание -		Тенге			3514				
		Накладные расходы -	Тенге			144440				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21666			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			113169				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1999319				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							701
		Сметная заработная плата -	Тенге				134510			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2295128				
				ПОКРЫТИЕ.ЛС7-1-2						
				РАЗДЕЛ 1. Покрытие проездов, площадок, тротуаров						
				----ТИП-1						
1	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, 20см**	1545,64	3591,33	73,75	5550909	113997	67939	0,14	223
		м3		21,38	11,67	33046	18036	133	0,04	63
				-----ТИП-2						
2	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих слоев оснований из ПГС- 10см**	390,1	3591,33	73,75	1400979	28771	17147	0,14	56
		м3		21,38	11,67	8340	4552	133	0,04	16
				-----ТИП-3						
3	Е0127-82-1	**Устройство дорожного корыта глубиной до 200 мм с применением механизмов**	2045	19,95	15,58	40798	31861	17761	0,01	19
		м2		1,03	5,50	2106	11248	133	0,03	55
4	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих слоев оснований из ПГС-20см**	409	3591,33	73,75	1468855	30165	17978	0,14	59
		м3		21,38	11,67	8744	4773	133	0,04	17
				-----ТИП-4						
5	Е0127-82-1	**Устройство дорожного корыта глубиной до 200 мм с применением механизмов**	1646	19,95	15,58	32838	25645	14295	0,01	15
		м2		1,03	5,50	1695	9053	133	0,03	44
6	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих слоев оснований из ПГС-10см**	164,6	3591,33	73,75	591134	12140	7235	0,14	24
		м3		21,38	11,67	3519	1921	133	0,04	7
				----ТИП-5						
7	Е0127-23-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св.700 до 1000 кгс/см2)**	1680	601,57	27,83	1010630	46747	32339	0,03	55
		м2		5,00	9,47	8400	15915	133	0,03	56
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			10096142	289325			451
			Тенге			65851	65497			258
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10096142				
	Материалы -		Тенге			12328				
	Всего заработная плата -		Тенге				131348			
	Местные материалы -		Тенге			9728638				
		Накладные расходы -	Тенге			174693				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26204			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			616250				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10887086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							797
		Сметная заработная плата -	Тенге				157552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			10887086				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			10096142	289325			451
			Тенге			65851	65497			258
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10096142				
	Материалы -		Тенге			12328				
	Всего заработная плата -		Тенге				131348			
	Местные материалы -		Тенге			9728638				
		Накладные расходы -	Тенге			174693				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26204			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			616250				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10887086				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							797
		Сметная заработная плата -	Тенге				157552			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			10887086				
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ЛС 2-3-3								
1	**5544-8**	**Стул 400x400xh-регулируется**	**21**	**2258,00**	**--**	**47418**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
2	**5552-9**	**Шкаф для таблиц с выдвижными ящиками 800x380x1970h ШН 1050**	**10**	**19780,00**	**--**	**197800**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**5302-108**	**Шкаф для одежды 2-х створчатый ШО /ЛДСП/, 400x520x1800, замок ключевой**	**12**	**15480,00**	**--**	**185760**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**5302-1**	**Диван кож.зам.1500x600x550h**	**4**	**18598,00**	**--**	**74392**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
5	**5102-34**	**Стол рабочий 1200x600x750h ШS 0125**	**4**	**10105,00**	**--**	**40420**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
6	**5101-4**	**Вешалка для гардероба на 16 крючков 500x1800x1500h**	**18**	**13975,00**	**--**	**251550**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
7	**5102-138**	**Шкаф для обуви 400x1200x400**	**2**	**2258,00**	**--**	**4516**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	5101-41	Стол письменный однотумбовый, 1100x620x750h	19	10105,00	--	191995	--	--	--	--
		шт. /ЛДСП/		--	--	--	--	--	--	--
9	5101-104	Шкаф каталожный 600x500x1400h ШН 1085	1	6450,00	--	6450	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	5101-11	Доска информационная мобильная, маркер ШР 3053 1300x500x2000	2	7525,00	--	15050	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	5564-30	Стол приставной 1400x700x700h PS 0021	2	4300,00	--	8600	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	5102-22	Стеллаж универсальный 1000x400x2000h	11	11288,00	--	124168	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	5101-61	Стол 1400/600x1200/600x765h TS 0079	2	15050,00	--	30100	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	8101-1	Кресло офисное, кож.зам.500x500xh-регулируется	6	7955,00	--	47730	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	8101-135	Компьютер в сборе /монитор Ж/К 18.5, системный блок S-775CPUS-775 Dual Core22/S-775/03У DDR2 1024Б/HDD 160gb/DVD RW/корпус/клавиатура-рус.,каз./мышь оптическая, ПО Windows offis, комплект монтажных комплектующих, обеспечивающих подключение эл.пит.рабочих мест учащихся и преподавателя, подключение комп.к интерактивной доске и проектору-кабельканалы, розетки пит., кабели и т.п., лицензионное программное обеспечение/	9	57760,00	--	519840	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1745789	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			1745789				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1745789				
	ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			1745789				
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ЛС 2-4-4										
1	5544-7	Стол для преподавателя 1400x700x750h ШS 0054	20	6020,00	--	120400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
2	5544-8	Стул 400x400xh-регулируется	42	2258,00	--	94836	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	5552-9	Шкаф для таблиц с выдвижными ящиками 800x380x1970h ШН 1050	38	19780,00	--	751640	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
4	5101-10	Доска ученическая пятиэлементная, 3000x1000 ШР 3026	14	36575,00	--	512050	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	5302-108	Шкаф для одежды 2-х створчатый ШО /ЛДСП/, 400x520x1800, замок ключевой	10	15480,00	--	154800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	5102-34	Стол рабочий 1200x600x750h ШS 0152	25	10105,00	--	252625	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	5101-41	Стол письменный однотумбовый, 1100x620x750 /ЛДСП/	6	10105,00	--	60630	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	5101-104	Шкаф каталожный 600x500x1400h ШН 1085	10	6450,00	--	64500	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	5302-86	Рукосушитель "Универсал-Ра", поток воздуха 30л/сек, постоянное подключение к сети шнур 1,3м с вилкой, 1700Вт, автоматическое включение h270x220xгл.150	4	3268,00	--	13072	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	1204-151	Стол лингвистический мультимедийный на 1-го учащкгося 900x600xh, регулируемый по высоте	50	6665,00	--	333250	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	5101-65	Стул ученика на регулируемом каркасе 380x380/420/460 ША 5013	50	1613,00	--	80650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	8101-135	Компьютер в сборе /монитор Ж/К 18.5, системный блок S-775CPUS-775 Dual Core22/S-775/03У DDR2 1024Б/HDD 160gb/DVD RW/корпус/клавиатура-рус.,каз./мышь оптическая, ПО Windows offis, комплект монтажных комплектующих, обеспечивающих подключение эл.пит.рабочих мест учащихся и преподавателя, подключение комп.к интерактивной доске и проектору-кабельканалы, розетки пит., кабели и т.п., лицензионное программное обеспечение/	54	57760,00	--	3119040	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	5103-B06099	УПС бесперебойное устройство	4	5642,00	--	22568	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	5547-4	Колонка звуковая /2:1/ 60w	4	1480,00	--	5920	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	прайс п.133 ТОО Эл Си Трейд	Сетевой фильтр Tripp lite, 3m, 6-розеток	4	535,21	--	2141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	прайс п.134 ТОО "Эл Си Трейд"	Веб-камера Logitech Webcam C270	54	950,01	--	51300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	5101-27	Навесное крепление на мультимедийный проектор	4	3225,00	--	12900	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	5547-6 примен.	Наушники с микрофоном, 32ohm, 20-20000Hz, 108dB, 2m cable	54	238,00	--	12852	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	5101-37	Рабочее место преподавателя 2340x1500x700x750h ШS 0053	4	23328,00	--	93312	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	5103-A07004	Проектор	4	39475,00	--	157900	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	прайс п.310 ТОО "Эл Си Трейд"	Интерактивная доска 1085x1035	4	50176,35	--	200705	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	5101-11	Доска информационная мобильная, маркер ШР 3053 1300x500x2000	4	7525,00	--	30100	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	5101-24	Кресло для преподавателя 450x450xh, регулируется	4	6665,00	--	26660	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	5555-13	Шкаф для учебных пособий 900x400x1800	4	15803,00	--	63212	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		КЛАСС ИНФОРМАТИКИ								
25	5101-65	Стул ученика на регулируемом каркасе 380x380/420/460 ША 5013	50	1613,00	--	80650	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	1204-151	Стол компьютерный для преподавателя 1600x1000x750h OS	4	6665,00	--	26660	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	5101-11	Доска информационная мобильная, маркер ШР 3053	4	7525,00	--	30100	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	5101-24	Кресло для преподавателя 450х450хh, регулируется	4	6665,00	--	26660	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	1204-151	Стол компьютерный 800х500х750 ШS 0143	50	6665,00	--	333250	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	8101-135	Компьютер в сборе /монитор Ж/К 18.5, системный блок S-775CPUS-775 Dual Core22/S-775/03У DDR2 1024Б/HDD 160gb/DVD RW/корпус/клавиатура-рус.,каз./мышь оптическая, ПО Windows offis, комплект монтажных комплектующих, обеспечивающих подключение эл.пит.рабочих мест учащихся и преподавателя, подключение комп.к интерактивной доске и проектору-кабельканалы, розетки пит., кабели и т.п., лицензионное программное обеспечение/	27	57760,00	--	1559520	--	--	--	--
		компл.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			8293904	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			8293904				
	Транспортные расходы -		Тенге			7624				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8301528				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			8301528				
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ. ЛС 2-7-6								
		РАЗДЕЛ 1.ОТОПЛЕНИЕ								
1	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15х2,8 мм	45	268,16	4,08	12067	184	3185	0,31	14
		м		53,77	1,53	2419	69	128	0,01	--
2	С130904-80 Изм. и доп.вып.19 примен.	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	14	3716,00	--	52024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20х2,8 мм	8	266,16	4,08	2129	33	566	0,31	2
		м		53,77	1,53	430	12	128	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С130904-80 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	14	3716,00	--	52024	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25х3,2 мм	78	345,16	4,08	26923	318	5521	0,31	24
		м		53,77	1,53	4194	120	128	0,01	1
6	С130904-81 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	12	4051,00	--	48612	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32х3,2 мм	12	424,16	4,08	5090	49	849	0,31	4
		м		53,77	1,53	645	18	128	0,01	--
8	С130904-82 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	8	4386,00	--	35088	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50х3,5 мм	25	608,51	8,19	15213	205	2256	0,38	10
		м		67,44	3,06	1686	76	128	0,01	--
10	Е0116-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 76х3 мм	45	79,51	8,19	3578	368	4061	0,38	17
		м		67,44	3,06	3035	138	128	0,01	1
11	С130806-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 76х3 мм	45	494,00	--	22230	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	С130904-83 Изм. и доп.вып.19	Кран шаровый муфтовый, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	5974,00	--	23896	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 20х3,4 мм с гидравлическим испытанием	203	448,92	12,56	91130	2549	79506	1,69	343
		м		301,28	4,71	61159	956	128	0,02	5
14	С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	182,497	32,00	--	5840	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 25х4,2 мм с гидравлическим испытанием	21	344,14	8,14	7227	171	6498	1,33	28
		м		238,70	3,04	5013	64	128	0,01	--
16	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	19,509	53,00	--	1034	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0116-14-3 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб диам. 32х5,4 мм с гидравлическим испытанием	11	316,13	5,44	3477	60	2763	1,08	12
		м		194,21	2,04	2136	22	128	0,01	--
18	С130804-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые 32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10,318	90,00	--	929	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб диам. 89х3 мм /коллектор/	1,8	165,29	21,42	298	39	328	0,75	1
		м		134,42	8,02	242	14	128	0,04	--
20	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	1,8	400,00	--	720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	С130810-45	Крепления для трубопроводов и радиаторов /металлоконструкции/	20	200,00	--	4000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	168	12,26	--	2060	--	2368	0,05	9
		м		11,01	--	1850	--	128	--	--
23	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 100 мм	46,8	15,06	--	705	--	660	0,05	2
		м		11,01	--	515	--	128	--	--
24	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	36,4	148,59	35,77	5409	1302	5829	0,70	26
		1кВт		111,70	13,40	4066	488	128	0,07	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С131204-13 примен.	Радиаторы отопительные чугунные марки 2КП100-90х500, секционные	36,4	4150,00	--	151060	--	--	--	--
		кВт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0118-22-5	Установка кранов "Маевского" диам.15	31	62,81	--	1947	--	920	0,12	4
		комплект		23,18	--	718	--	128	--	--
27	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - клапан автоматический балансировочный, регулятор перепада давления, клапан терморегулятора, клапан запорный радиаторный, термостатический элемент, ручной балансировочный клапан; диаметр до 20 мм	74	198,71	--	14704	--	11267	1,03	76
		шт		169,18	--	12519	--	90	--	--
28	С130903-337 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	4368,00	--	17472	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	С130903-338 Изм. и доп.вып.19	Клапан автоматический балансировочный ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	4809,00	--	14427	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С130905-1055 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 25, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15	6	10064,00	--	60384	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С130905-1056 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа ASV-PV 25, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	1	10345,00	--	10345	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	С130903-190 Изм. и доп.вып.19	Клапан терморегулятора RA-N-У, угловой, для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	30	1673,00	--	50190	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С130901-151 Изм. и доп.вып.18 примен.	Клапан запорный радиаторный типа RLV-У, угловой, Т 120°С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4"	30	463,00	--	13890	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	64,62	--	517	--	570	0,32	3
		комплект		55,62	--	445	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С131205-5 примен.	Термометры 0-120 град.С Т100/50 SD в оправе	8	541,00	--	4328	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8	48,96	1,62	392	13	427	0,23	2
		комплект		41,72	--	334	--	128	--	--
37	С131205-3 примен.	Манометры общего назначения М1.100; 0-16 бар MDR 100/16 с трехходовым краном	8	811,00	--	6488	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0118-22-5	Установка сбросников воздуха	4	28,81	--	115	--	119	0,12	--
		комплект		23,18	--	93	--	128	--	--
39	С130905-2033 Изм. и доп.вып.19	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts MV 15 SOL	4	615,00	--	2460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	428	102,95	17,36	44061	7428	18921	0,22	93
		м		39,75	4,46	17012	1909	100	0,03	11
41	С11031-223 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.15	44	74,00	--	3256	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
42	С11031-224 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.20	8,8	72,00	--	634	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	С11031-226 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25	77	91,00	--	7007	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С11031-228 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32	11	107,00	--	1177	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С11031-231 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.50	27,5	171,00	--	4703	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С11031-236 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.70	49,5	229,00	--	11336	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	С11031-201 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам. 20	220	53,00	--	11660	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	С11031-203 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.25	22	70,00	--	1540	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	С11031-205 Изм. и доп.вып.18	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука K-Flex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 для труб диам.32	11	83,00	--	913	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0115-172-4	Масляная окраска трубопроводов, количество окрасок 2	21,9	151,64	0,07	3321	2	2558	0,67	15
		м2		111,24	0,02	2436	--	105	--	--
51	Е0115-172-4	Масляная окраска нагревательных приборов, количество окрасок 2	47,8	151,64	0,07	7248	3	5584	0,67	32
		м2		111,24	0,02	5317	1	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			867277	12723			716
			Тенге			126265	3888			21
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			14704				
	Материалы -		Тенге			2185				
	Всего заработная плата -		Тенге				12519			
	Сдача и испытание -		Тенге			365				
		Накладные расходы -	Тенге			11267				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1690			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1558				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			27530				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата -	Тенге				14209			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			96855				
	Материалы -		Тенге			22432				
	Всего заработная плата -		Тенге				26676			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42225				
	Сдача и испытание -		Тенге			938				
		Накладные расходы -	Тенге			27063				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4060			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7435				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			131354				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							164
		Сметная заработная плата -	Тенге				30735			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			755717				
	Материалы -		Тенге			83661				
	Всего заработная плата -		Тенге				90958			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			577441				
	Местные материалы -		Тенге			346				
	Сдача и испытание -		Тенге			2746				
		Накладные расходы -	Тенге			116426				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17464			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52329				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			924472				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							568
		Сметная заработная плата -	Тенге				108422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1083356				
		РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		СИСТЕМА П1								
52	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	75-2-75	**Приточные камеры вентиляционные каркасно-панельные, тип ПКЦКП-3.15-У3, номинальная производительность по воздуху 3150 м3/ч, 700х450 мм, левого исполнения**	1	142700,00	--	142700	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
54	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	--
55	С131312-16	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	1	39,00	--	39	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	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	--
57	Спрайс п.274 "Air Technologies"	**Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 600х200**	3	1735,10	--	5205	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Спрайс п.261 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 200х100	1	562,64	--	563	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.250х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,7	1144,51	11,11	3090	30	839	1,48	4
		м2		238,61	4,16	644	11	128	0,02	--
60	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.300х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8	1174,73	9,61	5639	46	1292	1,28	6
		м2		206,72	3,59	992	17	128	0,02	--
61	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.500х300 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	38,4	1174,73	9,61	45110	369	10337	1,28	49
		м2		206,72	3,59	7938	138	128	0,02	1
62	Е0120-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8	1174,73	9,61	5639	46	1292	1,28	6
		м2		206,72	3,59	992	17	128	0,02	--
63	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,02	61500,00	--	1230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	11,2	268,01	97,46	3002	1092	1596	0,62	7
		м2		105,84	36,62	1185	410	100	0,18	2
65	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	0,56	4330,00	--	2425	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	11,5	200,68	27,50	2308	316	1951	0,95	11
		м2		159,23	10,40	1831	120	100	0,05	1
67	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0115	185900,00	--	2138	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В1								
68	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Спрайс п.305 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,106кВт, 2550об/мин, 220В/50Гц-1ф К160/1	1	5860,60	--	5861	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	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	--
71	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	--
72	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	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	--
74	Спрайс п.255 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	3	452,93	--	1359	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--
76	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,559	1151,91	13,82	4100	49	1207	1,62	6
		м2		259,88	5,18	925	18	128	0,03	--
77	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,009	61500,00	--	554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3,6	268,01	97,46	965	351	513	0,62	2
		м2		105,84	36,62	381	132	100	0,18	1
79	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	0,18	4330,00	--	779	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	5,7	200,68	27,50	1144	157	967	0,95	5
		м2		159,23	10,40	908	59	100	0,05	--
81	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0057	185900,00	--	1060	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В2								
82	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	--
83	Спрайс п.304 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,076кВт, 2450об/мин, 220В/50Гц-1ф К125/1	1	4776,79	--	4777	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	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	--
85	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	--
86	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
87	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	--
88	Спрайс п.255 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	2	452,93	--	906	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--
90	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 125 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,773	1151,91	13,82	3194	38	941	1,62	4
		м2		259,88	5,18	721	14	128	0,03	--
91	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,009	61500,00	--	554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	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	--
93	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	0,14	4330,00	--	606	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	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	--
95	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0042	185900,00	--	781	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА В3								
96	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	--
97	Спрайс п.305 ТОО "АВЗ"	Вентилятор канальный круглый N-0,106кВт, 2550об/мин, 220В/50Гц-1ф К160/1	1	5860,60	--	5861	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	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	--
99	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	--
100	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	2	39,00	--	78	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	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	--
102	Спрайс п.255 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная регулируемая с клапаном расхода воздуха РАР 150х100	3	452,93	--	1359	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	2,5	1169,91	13,82	2925	35	848	1,62	4
		м2		259,88	5,18	650	13	128	0,03	--
104	Е0120-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,559	1151,91	13,82	4100	49	1207	1,62	6
		м2		259,88	5,18	925	18	128	0,03	--
105	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,009	61500,00	--	554	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	3,6	268,01	97,46	965	351	513	0,62	2
		м2		105,84	36,62	381	132	100	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	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	0,18	4330,00	--	779	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0126-22-1	Покрытие изоляции плоских поверхностей стеклопластиком	5,7	200,68	27,50	1144	157	967	0,95	5
		м2		159,23	10,40	908	59	100	0,05	--
109	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0057	185900,00	--	1060	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ1								
110	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	--
111	Спрайс п.295 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 600х400	1	1469,16	--	1469	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8	1115,92	8,82	8927	71	1623	0,96	8
		м2		155,22	3,31	1242	26	128	0,02	--
113	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,002	61500,00	--	123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	8	268,01	97,46	2144	780	1140	0,62	5
		м2		105,84	36,62	847	293	100	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	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	0,4	4330,00	--	1732	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	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	--
117	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,008	185900,00	--	1487	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ2								
118	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	--
119	Спрайс п.295 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 600х400	1	1469,16	--	1469	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8	1115,92	8,82	8927	71	1623	0,96	8
		м2		155,22	3,31	1242	26	128	0,02	--
121	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,002	61500,00	--	123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
122	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	8	268,01	97,46	2144	780	1140	0,62	5
		м2		105,84	36,62	847	293	100	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	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	0,4	4330,00	--	1732	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
124	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	--
125	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,008	185900,00	--	1487	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ3								
126	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	--
127	Спрайс п.295 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 600х400	1	1469,16	--	1469	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0120-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.600х400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8	1115,92	8,82	8927	71	1623	0,96	8
		м2		155,22	3,31	1242	26	128	0,02	--
129	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,002	61500,00	--	123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
130	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатнымитолщ.50 мм	8	268,01	97,46	2144	780	1140	0,62	5
		м2		105,84	36,62	847	293	100	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	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	0,4	4330,00	--	1732	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
132	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	--
133	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,008	185900,00	--	1487	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ4								
134	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	--
135	Спрайс п.284 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х200	2	518,82	--	1038	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
136	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1144,51	11,11	4578	44	1243	1,48	6
		м2		238,61	4,16	954	17	128	0,02	--
137	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
138	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	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	0,12	4330,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
140	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	--
141	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ5								
142	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	--
143	Спрайс п.284 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 200х200	2	518,82	--	1038	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
144	Е0120-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.200х200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	1144,51	11,11	4578	44	1243	1,48	6
		м2		238,61	4,16	954	17	128	0,02	--
145	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
146	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	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	0,12	4330,00	--	520	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
148	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	--
149	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В /ТУ 6-11-145-80/	0,003	185900,00	--	558	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ6								
150	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	--
151	Спрайс п.280 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х200	1	460,28	--	460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
152	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3	1169,91	13,82	3510	41	1018	1,62	5
		м2		259,88	5,18	780	16	128	0,03	--
153	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
154	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
156	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	--
157	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ7								
158	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	--
159	Спрайс п.281 "Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х300	2	591,75	--	1183	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной0,5 мм	3	1169,91	13,82	3510	41	1018	1,62	5
		м2		259,88	5,18	780	16	128	0,03	--
161	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,003	61500,00	--	185	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
162	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
164	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	--
165	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		СИСТЕМА ВЕ8								
166	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	--
167	Спрайс п.279 " Air Technologies"	Решетка жалюзийная нерегулируемая РАГ 150х150	1	368,96	--	369	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
168	Е0120-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ сеч.150х150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	5,4	1169,91	13,82	6318	75	1832	1,62	9
		м2		259,88	5,18	1403	28	128	0,03	--
169	С131312-82	Средства для крепления воздуховодов к строительным конструкциям	0,005	61500,00	--	308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
170	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	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	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	0,1	4330,00	--	433	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
172	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	--
173	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0025	185900,00	--	465	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			396967	10525			352
			Тенге			58628	3945			19
	Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2131				
	Материалы -		Тенге			885				
	Всего заработная плата -		Тенге				1152			
	Сдача и испытание -		Тенге			59				
		Накладные расходы -	Тенге			1094				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				164			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			194				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3419				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1316			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			52105				
	Материалы -		Тенге			4525				
	Всего заработная плата -		Тенге				18936			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24133				
	Сдача и испытание -		Тенге			1117				
		Накладные расходы -	Тенге			18936				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2840			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			75304				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							119
		Сметная заработная плата -	Тенге				21776			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			200031				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			116609				
	Всего заработная плата -		Тенге				42485			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			38963				
	Сдача и испытание -		Тенге			2117				
		Накладные расходы -	Тенге			54381				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8157			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15265				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			269677				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							284
		Сметная заработная плата -	Тенге				50642			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			491099				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			1264244	23248			1068
			Тенге			184893	7833			40
	Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			142700				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			16835				
	Материалы -		Тенге			3070				
	Всего заработная плата -		Тенге				13671			
	Сдача и испытание -		Тенге			424				
		Накладные расходы -	Тенге			12362				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1854			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1752				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			30948				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата -	Тенге				15525			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			148961				
	Материалы -		Тенге			26957				
	Всего заработная плата -		Тенге				45612			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			66358				
	Сдача и испытание -		Тенге			2054				
		Накладные расходы -	Тенге			45999				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6900			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11698				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			206658				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							283
		Сметная заработная плата -	Тенге				52512			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			955748				
	Материалы -		Тенге			200270				
	Всего заработная плата -		Тенге				133443			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			616403				
	Местные материалы -		Тенге			346				
	Сдача и испытание -		Тенге			4863				
		Накладные расходы -	Тенге			170807				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25621			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67593				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1194149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							852
		Сметная заработная плата -	Тенге				159064			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1574455				

Строительно-монтажные работы:	27 106 898
Стоимость оборудования	10 981 458
Итого по акту	38 088 356
Временные здания и сооружения 1,8%	487 924
Итого:	27 594 822
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,5.1,05%	144 873
Затраты на выслугу лет, 1%	275 948
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	110 379
Итого:	28 126 022
Итого с оборудованием:	39 107 480
в том числе в текущих ценах на 2015 год - 37,7 %, К=2,5574194 (1982:775)	37 705 364
в том числе в текущих ценах на 2016 год - 62,3 %, К=2,7367742 (2121:775)	66 678 658
Итого:	104 384 022
Налоги, сборы и обязательные платежи, 2%	2 087 680
Итого:	106 471 702
Поправочный коэффициент, 0,87300001179	**92 949 797**
НДС 12%	11 153 976
Всего:	**104 103 773**