Заказчик: ГУ "Отдел строительства Сайрамского района ЮКО"
Подрядчик: ТОО "А.Р.Т. - Құрылыс"
договор: №26 от 11.03.2012 Доп.соглашение №26/2 от 01.03.2013
Наименование стройки: "Строительство средней школы на 1200 ученических мест имени М.Макатаева в с. Аксукен Сайрамского района ЮКО"

АКТ
приемки выполненных работ за апрель месяц 2013 года

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Количество	Стоимость ед, тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные расходы
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета 2-1-2 НА Водопровод. Канализация Блок А					
		КАНАЛИЗАЦИЯ К-1					
33	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 50мм	шт	13	152,00	1976	0
34	СПрайс-лист	Ревизия с крышкой Д 100мм	шт	2	321,29	643	0
		ИТОГО по смете 2-1-2				2 619	-
		Локальная смета 2-1-3 НА Отопление. Вентиляция Блок А					
		ОТОПЛЕНИЕ					
29	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5	21,80	163	39
31	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	90	35,13	3162	337
32	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	225	165,83	37313	25520
33	Е0126-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	15	80,21	1203	635
34	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	40	81,81	3272	1719
35	Е0126-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	7	84,04	588	312
36	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	м3	0,5	17600,00	8800	0
37	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	62	114,31	7087	2009
40	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	296	200,00	59200	0
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ					
55	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	68	21,80	1482	357
57	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	15	103,45	1552	874
58	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	40	121,19	4847	2934
59	Е0126-3-15	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	70	121,84	8529	5041
60	Е0126-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	70	129,12	9038	5308

не списано

не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
61	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	м3	3,3	14800,00	48840	0
		УЗЕЛ ВВОДА					
96	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10	21,80	218	52
98	Е0126-4-5	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	20	136,23	2725	1620
99	С11031-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 114-219 мм	м3	0,65	12800,00	8320	0
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П-1 И П-2					
139	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20	21,80	436	105
141	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	25	103,45	2586	1457
142	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	60	109,67	6580	3780
1	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	м3	1,1	17600,00	19360	0
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		СИСТЕМА П-1					
157	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	шт	52	311,15	16180	12280
168	Е0120-11-4	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 2,5 м2	шт	1	601,94	602	469
169	СПрайс-лист	Решетка наружная воздухозаборная жалюзийная разм. 1050х450 РН 1050х450 "Лиссант"	шт	1	5447,50	5447	0
170	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	200	165,83	33167	22684
171	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов теплоизоляционными материалами типа URSA	м2	130	254,16	33041	21499
172	С11031-169	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	м3	5,2	4500,00	23400	0
		В-1					
	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	9	346,15	3115	2125
179	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	12,5	165,83	2073	1418
180	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов теплоизоляционными материалами типа URSA	м2	3,5	254,16	890	579
181	С11031-169	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	м3	0,14	4500,00	630	0
182	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	2	39,00	78	0
		В-2					
183	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847
184	СПрайс-лист	Канальный вентилятор ВК 125Б(И) N 0,076квт,n	комп	1	6222,09	6222	0
185	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	1	896,88	897	81
186	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	6	346,15	2077	1417
187	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	6,2	1777,88	11023	2003
188	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	200,00	400	0
189	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	6,5	165,83	1078	737

не опис.

не опис.

не описано

не описано

1	2	3	4	5	6	7	8
190	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов теплоизоляционными материалами типа URSA	м2	0,6	254,16	152	99
191	С11031-169	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	м3	0,024	4500,00	108	0
		СИСТЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ-1-ВЕ-21					
198	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	31	165,83	5141	3516
		ИТОГО по смете 2-1-3				381 701	121 853
		Локальная смета 2-2-3 НА Отопление. Вентиляция Блок Б					
		ОТОПЛЕНИЕ					
26	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА	м2	285	35,13	10012	1067
27	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	21,80	981	236
[illegible]	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	м2	45	209,37	9421	4979
		ГРЕБЕНКА					
49	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,1	35,13	4	0
[illegible]	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,8	21,80	17	4
51	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	м2	0,8	209,37	167	89
73	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	комп	4	858,70	3435	207
76	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25	21,80	545	131
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
85	СПрайс-лист	Приточная установка VS-75-R-H/S правого исполнения ТОО ВТС Клима VTS Kazakhstan	компл	1	527706,47	527706	0
91	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	шт	60	311,15	18669	14170
92	Е0120-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	шт	1	2002,65	2003	202
93	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2600 мм	шт	2	3198,29	6397	755
94	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	200,00	14000	0
96	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	230	35,13	8080	861
[illegible]7	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	м2	151	254,16	38378	24972
98	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	м3	4,53	14000,00	63420	0
100	СПрайс-лист	Приточная установка VS-55-R-H/S правого исполнения ТОО ВТС Клима VTS Kazakhstan	компл	1	445914,40	445914	0
105	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	шт	42	311,15	13608	9919
106	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	шт	3	1144,70	3434	320
107	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	шт	1	1144,70	1145	107
108	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2600 мм	шт	1	3198,29	3198	377
[illegible]9	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
110	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36	200,00	7200	0
111	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	121	35,13	4251	453

Не описано

1	2	3	4	5	6	7	8
112	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	м2	71	254,16	18045	11742
113	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	м3	2,13	14000,00	29820	0
		СИСТЕМА В-1					
114	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847
115	СПрайс-лист	Канальный вентилятор ВК 355 N 0,267квт "ЛИССАНТ"	комп	1	23279,91	23280	0
116	Е0120-25-11	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-5 диаметром обечайки 400 мм	шт	1	5225,46	5225	392
117	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	1	473,47	473	346
118	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий КОЗК-400	шт	1	11089,70	11090	0
119	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	шт	1	525,29	525	573
120	С131305-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-3, d патрубка 315 мм	шт	1	3080,00	3080	0
121	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	1	896,88	897	81
122	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	шт	6	246,13	1477	1365
123	С131306-3	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-250 мм	шт	6	3670,00	22020	0
124	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	шт	37	285,35	10558	8738
129	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
130	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	200,00	4000	0
131	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	67	35,13	2354	251
		СИСТЕМА В-2					
135	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	1	896,88	897	81
	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	шт	1	525,29	525	573
7	С131305-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-3, d патрубка 315 мм	шт	1	3080,00	3080	0
138	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	2,5	35,13	88	9
		СИСТЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ-1-ВЕ-17					
139	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	80	346,15	27692	18893
142	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,86	35,13	30	3
		ИТОГО по смете 2-2-3				1 347 937	102 743
		Локальная смета 2-3-2 НА Водопровод. Канализация БЛОК В					
		ВОДОПРОВОД В-1					
22	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1узел	1	4173,51	4174	1927
23	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт	1	8320,00	8320	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ					
37	Е0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	1	75,82	76	86
38	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт	1	8320,00	8320	0
39	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	комп	1	858,70	859	52
		ИТОГО по смете 2-3-2				21 749	2 065
		Локальная смета 2-3-3 НА Отопление. Вентиляция БЛОК В					
		ОТОПЛЕНИЕ					
26	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА	м2	285	35,13	10012	1067
27	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	21,80	981	236
28	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	м2	45	209,37	9421	4979
		ГРЕБЕНКА					
49	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,1	35,13	4	0
50	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,8	21,80	17	4
51	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	м2	0,8	209,37	167	89
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П-1 И П-2					
73	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	комп	4	858,70	3435	207
74	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комп	4	63,00	252	276
75	С131205-4	Термометры прямые в оправе	шт	0	352,00	0	0
76	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	25	21,80	545	131
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		СИСТЕМА К1					
82	Е0120-34-1	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	шт	1	1537,27	1537	1668
83	СПрайс-лист	Кондиционер настенного типа LG S24LHP N 2,67кВт	шт	1	58072,80	58073	0
		СИСТЕМА П-1					
84	Е0120-42-1	Установка камер приточных	шт	1	8959,03	8959	9124
85	СПрайс-лист	Приточная установка VS-75-R-H/S правого исполнения ТОО ВТС Клима VTS Kazakhstan	комп	1	527706,47	527706	0
	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	шт	60	311,15	18669	14170
91	Е0120-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	шт	1	2002,65	2003	202
92	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения	шт	2	3198,29	6397	755
93	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
94	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	61	200,00	12200	0
95	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	203	35,13	7131	760
96	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	м2	133	254,16	33803	21996
97	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	м3	3,99	14000,00	55860	0
		СИСТЕМА П-2					
98	Е0120-42-1	Установка камер приточных	шт	1	8959,03	8959	9124
99	СПрайс-лист	Приточная установка VS-55-R-H/S правого исполнения ТОО ВТС Клима VTS Kazakhstan	комп	1	445914,40	445914	0
104	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	шт	42	311,15	13068	9919
105	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	шт	3	1144,70	3434	320

1	2	3	4	5	6	7	8
106	Е0120-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	шт	1	1144,70	1145	107
107	Е0120-21-5	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 2600 мм	шт	1	3198,29	3198	377
108	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
109	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	41	200,00	8200	0
110	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	138	35,13	4848	517
111	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	м2	109	254,16	27703	18026
112	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	м3	3,27	14000,00	45780	0
		СИСТЕМА В-1					
113	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847
114	СПрайс-лист	Канальный вентилятор ВК 355 N 0,267квт "ЛИССАНТ"	комп	1	23279,91	23280	0
115	Е0120-25-11	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 2-5 диаметром обечайки 400 мм	шт	1	5225,46	5225	392
116	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали,	шт	1	896,88	897	81
121	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручн приводом диам до 250 мм	шт	6	246,13	1477	1365
122	С131306-3	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-250 мм	шт	6	3670,00	22020	0
123	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	шт	37	285,35	10558	8738
130	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	67	35,13	2354	251
131	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов полуцилиндрами из пенопласта	м2	25	254,16	6354	4135
132	С11031-91	Пенопласт ФРП-1	м3	0,75	14000,00	10500	0
		СИСТЕМА В-2					
134	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	1	896,88	897	81
135	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диам патрубка до 355 мм	шт	1	525,29	525	573
136	С131305-12	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия	шт	1	3080,00	3080	0
	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	2,5	35,13	88	9
		СИСТЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ-1-ВЕ-16					
138	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих размером 200х200 мм	шт	80	346,15	27692	18893
		ИТОГО по смете 2-3-3				1 435 125	129 419

не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета 2-4-3 НА Отопление. Вентиляция БЛОК Г					
		ОТОПЛЕНИЕ					
1	Е0116-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	97	264,48	25655	6666
2	Е0116-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	47	422,48	19857	3230
3	Е0116-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	165	472,48	77959	11339
4	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м	165	623,70	102911	22311
5	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм	м	165	1565,57	258319	40270
6	Е0118-22-5	Установка кранов воздушных	комп	28	62,13	1740	806

не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Е0118-6-1	Установка чугунных радиаторов	1кВт	46,81	4327,15	202554	7277
8	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт	5	473,47	2367	1728
9	СПрайс-лист	Клапан шаровой полупроходной с нержавеющей стали Д 50мм X1666 Danfoss	шт	2	6236,98	12474	0
10	СПрайс-лист	Клапан шаровой полупроходной с нержавеющей стали Д 40мм X1666 Danfoss	шт	3	6236,98	18711	0
11	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	3	473,47	1420	1037
12	СПрайс-лист	Клапан шаровой полупроходной с нержавеющей стали Д 20мм X1666 Danfoss	шт	3	2691,67	8075	0
13	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт	1	473,47	473	346
14	СПрайс-лист	Ручной запорный клапан с предварительной настройкой Д 40мм LENO TM MSV-B Danfoss	шт	1	10777,16	10777	0
15	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	1	473,47	473	346
16	СПрайс-лист	Ручной запорный клапан с предварительной настройкой Д 20мм LENO TM MSV-B Danfoss	шт	1	2301,92	2302	0
17	Е0118-22-1	Установка воздухоотводчиков	комп	2	159,07	318	363
18	СПрайс-лист	Автоматический воздухоотводчик Д 15мм EAGLE Danfoss	шт	2	786,49	1573	0
19	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	107,71	165,83	17862	12217
20	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами ИЗОЛ и гидроизолом за 2 раза	м2	5,6	354,42	1985	953
21	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	20	86,42	1728	932
22	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	20	103,45	2069	1166
23	Е0126-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	20	129,12	2582	1517
24	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	м3	0,29	17600,00	5104	0
25	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	20	150,76	3015	923
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		СИСТЕМА П-1					
29	Е0120-42-1	Установка камер приточных	шт	1	8959,03	8959	9124
30	СПрайс-лист	Приточная установка VS-30-R-H/S ТОО ВТС Клима VTS Kazakhstan	комп	1	354018,34	354018	0
31	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	33,99	1777,88	60430	10983
32	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	м2	15,46	1593,62	24637	4575
33	Е0120-1-6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 450 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	м2	22,81	1559,43	35571	5848
34	Е0120-1-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	2,64	1913,62	5052	781

не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
35	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	14,87	1823,11	27110	2874
36	Е0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	м2	19,92	1662,94	33126	2653
37	Е0120-14-2	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 355 мм	шт	1	292,26	292	256
38	С131306-4	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-315 мм	шт	1	3970,00	3970	0
39	Е0120-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	шт	1	427,70	428	314
40	С131306-5	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-400 мм	шт	1	4300,00	4300	0
41	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	2	346,15	692	472
42	Е0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	шт	10	314,23	3142	2851
	СПрайс-лист	Диффузор приточный потолочный ДП-4 300х3000	шт	10	884,64	8846	0
44	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	34	200,00	6800	0
45	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов теплоизоляционными материалами типа URSA	м2	136,25	254,16	34629	22533
46	С11031-169	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	м3	5,45	4500,00	24525	0
		СИСТЕМА ВЕ1					
47	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	14,4	1879,43	27064	3692
48	Е0120-21-6	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3200 мм	шт	1	4718,29	4718	377
49	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	2	346,15	692	472
		СИСТЕМА ВЕ-2-ВЕ-7					
50	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	м2	11,86	1593,62	18900	3510
51	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт	6	3329,08	19974	3940
52	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	м2	0,4	257,00	103	0
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА П1					
53	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	м	30	425,70	12771	4057
54	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт	1	473,47	473	346
55	СПрайс-лист	Балансировочный клапан Д 40мм MSV-B Danfoss	шт	1	11691,82	11692	0
56	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	3	473,47	1420	1037
57	СПрайс-лист	Балансировочный клапан Д 20мм MSV-B Danfoss	шт	1	6555,23	6555	0
58	СПрайс-лист	Обратный клапан Д 20мм EAGLE Danfoss	шт	1	1048,94	1049	0
59	СПрайс-лист	Кран шаровой Д 20мм X1666 Danfoss	шт	1	2691,67	2692	0

не согласно

не согласно

не согласно

1	2	3	4	5	6	7	8
60	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт	1	473,47	473	346
61	СПрайс-лист	Клан шаровой Д 40мм X1666 Danfoss	шт	1	3014,68	3015	0
62	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	1	473,47	473	346
63	СПрайс-лист	Вентиль смесительный трехходовой фланцевый Д 20мм с электроприводом AMV-20 VRB-3 Danfoss	шт	1	7850,06	7850	0
64	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	1	3223,67	3224	2897
65	СПрайс-лист	Циркуляционный насос с мокрым ротором Wilo-Star-RS 25/6 ClassicStar WILO	шт	1	14561,37	14561	0
66	Е0118-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1фильтр	1	235,10	235	233
67	СПрайс-лист	Фильтр сетчатый латунный с внутренней резьбой со спускным краном Д 40мм Y222P Danfoss	шт	1	6532,56	6533	0
68	Е0118-22-1	Установка воздухоотводчиков	комп	3	159,07	477	544
69	СПрайс-лист	Автоматический воздухоотводчик Д 15мм EAGLE Danfoss	шт	3	786,49	2359	0
	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комп	3	63,00	189	207
71	С131205-4	Термометры прямые в оправе	шт	3	352,00	1056	0
72	Ц0111-30-1	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	шт	1	64,86	65	45
74	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	комп	3	858,70	2576	156
75	Е0126-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	м	30	86,42	2593	1397
76	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	м3	0,72	17600,00	12672	0
77	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	30	114,31	3429	972
		ИТОГО по смете 2-4-3				1 588 713	201 265

Не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета 2-5-2 НА Водопровод. Канализация БЛОК Д					
		ВОДОПРОВОД В-1					
1	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.до 20 мм	м	62	439,78	27266	23575
2	С130804-181	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 16,20 мм	м	62	73,00	4526	0
3	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	м	14	336,95	4717	4206
4	С130804-227	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 25 мм	м	14	57,00	798	0
5	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	м	14	310,32	4344	3414
6	С130804-228	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 32 мм	м	14	75,00	1050	0
7	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	м	7	412,02	2884	2280
8	С130804-279	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 40 мм	м	7	93,00	651	0
9	Е0116-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	м	32	465,38	14892	8986

Не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
10	С130804-328	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,4 МПа, SDR 41 Dв 63 мм	м	32	169,00	5408	0
11	С130901-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	шт	12	367,00	4404	0
12	С130901-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	шт	4	437,00	1748	0
13	С130901-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	1	489,00	489	0
14	С130901-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	шт	1	919,00	919	0
15	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	шт	1	891,93	892	616
16	СПРАЙС-ЛИСТ	Кран шаровой из нержавеющей стали муфтовый Д 50мм типа X3777V Danfoss	шт	1	13698,16	13698	0
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3					
17	Е0116-32-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	м	73,48	181,00	13300	15835
18	С130804-94	Трубы металлополимерные для водоснабжения, d-16 / 20 мм	м	73,48	302,00	22191	0
		КАНАЛИЗАЦИЯ К-1					
38	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	м	24	603,52	14485	6739
39	Е0116-14-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	м	58	903,94	52429	14979
40	СПрайс-лист	Прочистка Д 50мм	шт	4	152,00	608	0
41	СПрайс-лист	Прочистка Д 100мм	шт	4	321,29	1285	0
		ИТОГО по смете 2-5-2				192 984	80 630
		Локальная смета 2-5-3 НА Отопление. Вентиляция БЛОК Д					
		ОТОПЛЕНИЕ					
23	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1	21,80	22	5
24	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль"	м2	1	209,37	209	111
25	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	45	35,13	1581	168
26	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	100	165,83	16583	11342
		УЗЕЛ ВВОДА					
46	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	комп	2	858,70	1717	104
47	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комп	2	63,00	126	138
48	С131205-4	Термометры прямые в оправе	шт	2	352,00	704	0
49	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	м	5	935,75	4679	885
50	Е0116-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	1	266,48	266	69
51	Е0116-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	1	343,48	343	69
52	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,5	200,00	300	0
54	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,5	21,80	33	8
56	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	5	121,19	606	367
57	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	м3	0,11	14800,00	1628	0

1	2	3	4	5	6	7	8
59	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	5	150,76	754	231
60	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	0,5	35,13	18	2
61	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг УПОРЫ ПОД УЗЕЛ ВВОДА	т	0,012	13010,10	156	148
62	С11041-86	Сталь угловая 63х63 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,012	45500,00	546	0
63	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	2	74,06	148	164
64	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	фланец	2	118,85	238	252
65	С130809-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 40 мм	шт	2	249,00	498	0
66	С130809-10	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	шт	2	342,00	684	0
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ					
67	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	шт	2	891,93	1784	1233
	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали,фланцевый Ру 16бар, Д	шт	2	11226,21	22452	0
69	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	2	473,47	947	691
70	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	шт	2	331,00	662	0
71	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.	фланец	4	118,85	475	503
72	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	4	377,00	1508	0
73	Е0116-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	м	85	935,75	79539	15046
74	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	200,00	4000	0
76	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24	21,80	523	126
77	Е0113-31-1	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм	м2	24	209,37	5025	2656
78	Е0126-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	85	121,19	10301	6236
79	С11031-153	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 76-108 мм	м3	1,8	14800,00	26640	0
80	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	85	150,76	12815	3921
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК П-1					
82	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	насос	1	3223,67	3224	2897
83	СПрайс-лист	Насос циркуляционный для приточной системы П-1 G 5,42м3/ч, Р	шт	1	37155,05	37155	0
84	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	шт	1	891,93	892	616
85	СПрайс-лист	Ручной балансировочный клапан фланцевый с измерительными ниппелями (2шт)Ру 16бар,Тмакс	шт	1	25317,61	25318	0
86	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	шт	1	473,47	473	346

не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
87	СПрайс-лист	Клапан регулирующий седельный трехходовой Д 50мм Ру	шт	1	92305,16	92305	0
88	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	шт	3	891,93	2676	1849
89	СПрайс-лист	Кран шаровой из углеродистой стали фланцевый Д 65мм Ру	шт	3	9403,86	28212	0
90	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	5	473,47	2367	1728
91	СПрайс-лист	Кран шаровой латунный полнопроходный с внутренней резьбой Д 15мм Ру	шт	5	252,86	1264	0
92	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	комп	2	858,70	1717	104
93	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комп	3	63,00	189	207
94	С131205-4	Термометры прямые в оправе	шт	3	352,00	1056	0
95	Е0118-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	фильтр	1	293,07	293	285
96	СПрайс-лист	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Д 65мм, Ру	шт	1	7474,26	7474	0
97	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	шт	1	891,93	892	616
98	СПрайс-лист	Клапан обратный чугунный тарельчатый Д 65мм, Ру	шт	1	10819,01	10819	0
99	Е0118-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	2	437,49	875	536
100	СПрайс-лист	Воздухоотводчик автоматический Д 15мм, Ру	шт	2	786,49	1573	0
101	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	шт	2	473,47	947	691
102	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 15 мм	шт	2	331,00	662	0
103	Е0118-17-1	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 76 мм	шт	2	1577,49	3155	536
[illegible]	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	м	35	801,76	28062	5470
106	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,5	21,80	185	45
108	Е0126-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	м	35	109,67	3838	2205
109	С11031-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23208-83/ М-200, Dв 18-57 мм	м3	0,5	17600,00	8800	0
110	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	м	35	114,31	4001	1134
112	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,5	200,00	2100	0
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
		СИСТЕМА П-1					
113	Е0120-42-1	Установка камер приточных	шт	1	8959,03	8959	9124
114	СПрайс-лист	Приточная установка производительностью L 1034м3/ч,Р	комп	1	444574,68	444575	0

не согласно

1	2	3	4	5	6	7	8
142	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	1	232,15	232	236
143	СПрайс-лист	Решетка наружная воздухозаборная жалюзийная 1400х800 "Лиссант"	шт	1	15931,93	15932	0
144	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	3	39,00	117	0
145	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	200,00	16000	0
		СИСТЕМА П-2					
146	Е0120-42-1	Установка камер приточных	шт	1	8959,03	8959	9124
147	СПрайс-лист	Приточная установка производительностью L 8160м3/ч,Р	комп	1	459415,25	459415	0
148	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	92,1	1879,43	173096	23613
149	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	67,6	1823,11	123242	13064
150	Е0120-1-15	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	м2	28,9	1662,94	48059	3849
[illegible]	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	2,5	1777,88	4445	808
152	Е0120-1-15	Прокладка воздуховодов (переход) класса Н /нормальные/ периметром 3700, от 4100 до 4500 мм из листовой стали толщиной 0,9 мм	м2	2	1662,94	3326	266
153	Е0120-10-1	Установка воздухораспределителей массой до 20 кг, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону	шт	12	314,23	3771	3421
154	СПрайс-лист	Диффузор с регулятором ДПр-4 450х450	шт	12	2323,76	27885	0
155	Е0120-14-7	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1600 мм	шт	5	292,26	1461	1282
156	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением РК-302-10 разм. 250х400	шт	2	3627,43	7255	0
157	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением 400х300	шт	1	4308,90	4309	0
158	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением 400х400	шт	2	4308,90	8618	0
159	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	шт	1	246,13	246	228
160	СПрайс-лист	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением Д 160 РК-300-03	шт	1	1015,85	1016	0
161	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт	2	255,13	510	438
162	СПрайс-лист	Клапан приточный регулируемый КП-125 "Лиссант"	шт	2	258,20	516	0
163	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	1	232,15	232	236
164	СПрайс-лист	Решетка наружная воздухозаборная жалюзийная 1400х800 "Лиссант"	шт	1	15931,93	15932	0
165	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
166	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	64	200,00	12800	0
167	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	200	165,83	33167	22684
168	Е0126-12-4	Изоляция воздуховодов теплоизоляционными материалами типа URSA	м2	220	254,16	55915	36384
169	С11031-169	Плиты теплоизоляционные URSA, марка П 20Г-50	м3	8,8	4500,00	39600	0
		В-1					
170	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847

не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
171	СПрайс-лист	Канальный вентилятор ВК 100Б Н 150Pa,N	комп	1	6137,43	6137	0
172	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	1	896,88	897	81
173	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт	2	255,13	510	438
174	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	шт	2	220,10	440	0
175	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	2,52	1777,88	4480	814
176	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	200,00	200	0
177	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	3	165,83	498	340
		В-2					
178	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847
179	СПрайс-лист	Вентилятор канальный ВКП 50-30-4Е(220В) N 0,836квт,n	комп	1	25607,90	25608	0
180	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,58	1262,45	732	688
181	СПрайс-лист	Вставка гибкая ВГ 50х30 ЗАО "ЛИССАНТ"	шт	2	1925,88	3852	0
182	Е0120-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1600 мм	шт	1	1554,08	1554	173
183	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт	8	255,13	2041	1751
184	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	шт	8	220,10	1761	0
185	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	3	232,15	696	708
186	СПрайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВ-1 400х200	шт	3	1608,43	4825	0
187	Е0120-21-6	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения периметром 3200 мм	шт	1	4718,29	4718	377
188	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	5,9	1777,88	10489	1906
189	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	26,5	1879,43	49805	6794
190	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов (переход) класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	0,5	1879,43	940	128
191	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	200,00	2000	0
192	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
		В-3					
193	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847
194	СПрайс-лист	Вентилятор канальный прямоугольный ВКП 60-30-4(380В),L 3135м3/ч,Р	комп	1	41268,94	41269	0
195	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,65	1262,45	821	771
196	СПрайс-лист	Вставка гибкая ВГ 60х30 ЗАО "ЛИССАНТ"	шт	2	2158,68	4317	0
197	Е0120-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	шт	1	1902,65	1903	202
198	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	3	232,15	696	708
199	СПрайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВ-1 400х200	шт	3	1608,43	4825	0

Не описано

1	2	3	4	5	6	7	8
200	Е0120-13-5	Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	шт	1	255,13	255	219
201	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий универсальный 250х200 КОЗУ 250х200 ЗАО "ЛИССАНТ"	шт	1	29967,60	29968	0
202	Е0120-13-6	Установка клапанов обратных периметром до 1600 мм	шт	1	325,33	325	274
203	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий универсальный 400х300 КОЗП 40-30 ЗАО "ЛИССАНТ"	шт	1	31152,76	31153	0
204	Е0120-42-1	Установка камер приточных	шт	2	8959,03	17918	18248
205	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,0 МС-01х1,0	комп	1	31064,48	31064	0
206	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,8 МС-01х1,0	комп	1	58260,87	58261	0
207	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	2,7	1793,62	4843	799
208	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	4,95	1879,43	9303	1269
209	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	16,73	1823,11	30501	3233
210	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	200,00	2000	0
211	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
		В-4					
212	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847
213	СПрайс-лист	Вентилятор канальный прямоугольный ВКП 60-35-4(380В),L 3740м3/ч,Р	комп	1	46517,50	46517	0
214	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,68	1262,45	858	807
215	СПрайс-лист	Вставка гибкая ВГ 60х35 ЗАО "ЛИССАНТ"	шт	2	2285,66	4571	0
216	Е0120-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 2000 мм	шт	1	1902,65	1903	202
217	Е0120-13-5	Установка клапанов обратных периметром до 1000 мм	шт	2	255,13	510	438
218	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий универсальный 200х200 КОЗУ 200х200 ЗАО "ЛИССАНТ"	шт	1	29586,65	29587	0
219	СПрайс-лист	Клапан огнезадерживающий универсальный 250х200 КОЗУ 250х200 ЗАО "ЛИССАНТ"	шт	1	29967,60	29968	0
220	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт	3	255,13	765	657
221	СПрайс-лист	Клапан обратный огнезадерживающий АЗЕ 073.000 250х250	шт	2	10014,00	20028	0
222	СПрайс-лист	Клапан обратный огнезадерживающий АЗЕ 073.000-01 250х400	шт	1	10610,63	10611	0
223	Е0120-42-1	Установка камер приточных	шт	5	8959,03	44795	45619
224	СПрайс-лист	Вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,2 МСВ-05х0,8	шт	2	31577,80	63156	0
225	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,2 МС-01х1,0	комп	1	41045,21	41045	0
226	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,6 МС-01х1,0	комп	1	48031,73	48032	0
227	СПрайс-лист	Приточно-вытяжной вентиляционный отсос МВО-1,6 МС-01х1,2	комп	1	57138,59	57139	0
228	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	11,72	1793,62	21021	3469
229	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	14,54	1879,43	27327	3728
230	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	11,04	1823,11	20127	2134
231	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11	200,00	2200	0

Не списано

Не списано

1	2	3	4	5	6	7	8
232	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
		В-5					
233	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847
234	СПрайс-лист	Вентилятор канальный прямоугольный ВКП 50-25-4(380В),L 1355м3/ч,Р	комп	1	20317,02	20317	0
235	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,55	1262,45	694	653
236	СПрайс-лист	Вставка гибкая ВГ 50х25 ЗАО "ЛИССАНТ"	шт	2	1777,74	3555	0
237	Е0120-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	шт	1	7142,90	7143	671
238	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт	8	255,13	2041	1751
239	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	шт	4	220,10	880	0
240	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-125 "Лиссант"	шт	4	258,20	1033	0
241	Е0120-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 4000 мм	шт	3	7142,90	21429	2013
242	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	3,69	1777,88	6560	1192
243	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	5	1793,62	8968	1480
244	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	16,81	1879,43	31593	4310
245	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов (переход) класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	0,5	1777,88	889	162
246	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	200,00	1600	0
247	С131312-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт	1	39,00	39	0
		В-6					
248	Е0120-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	шт	1	1509,05	1509	1264
249	СПрайс-лист	Вентилятор крышный L 7128м3/ч,Р	комп	1	57693,55	57694	0
250	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	20	232,15	4643	4723
251	СПрайс-лист	Решетка вентиляционная регулируемая РВ-1 200х300	шт	20	1464,52	29290	0
252	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	3,52	1793,62	6314	1042
253	Е0120-1-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	10,94	1879,43	20561	2805
254	Е0120-1-11	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	15,9	1823,11	28987	3073
255	Е0120-1-8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 800 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм	м2	8,3	1443,11	11978	1604
256	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	200,00	2400	0
257	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	39	165,83	6468	4423
		В-7					
258	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	шт	1	678,73	679	847
259	СПрайс-лист	Вентилятор канальный ВК 125Б(И),L 250м3/ч,N	комп	1	6222,09	6222	0

не описано

не описано

1	2	3	4	5	6	7	8
260	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	шт	1	896,88	897	81
261	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт	2	255,13	510	438
262	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	шт	2	220,10	440	0
263	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	3,53	1777,88	6276	1141
264	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	200,00	200	0
		СИСТЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЕ-1-ВЕ-4					
265	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт	1	3329,08	3329	657
266	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	шт	1	525,29	525	573
267	С131305-11	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата, марки УП-2, d патрубка 250 мм	шт	1	2890,00	2890	0
	Е0120-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения периметром 1000 мм	шт	3	1124,70	3374	320
269	Е0120-1-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	1,91	1817,88	3472	617
270	Е0120-1-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	м2	20	1793,62	35872	5919
271	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	м2	1,2	1593,62	1912	355
272	Е0120-13-1	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт	1	255,13	255	219
273	СПрайс-лист	Клапан вытяжной регулируемый КВ-100 "Лиссант"	шт	1	220,10	220	0
274	Е0120-12-11	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 200 размером 200х200 мм	шт	2	346,15	692	472
275	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	200,00	1200	0
276	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	22	165,83	3648	2495
		ИТОГО по смете 2-5-3				3 203 138	335 007
		Локальная смета 7-5 НА Ограждение					
1	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	м	244,7	1918,69	469462	48313
2	У1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	м	244,7	187,12	45784	4864
		ИТОГО по смете 7-5				515 246	53 178
		ИТОГО ПО СМЕТЕ				8 689 212	1 026 160

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего:				8 689 212	1 026 160
		в том числе:					
		Итого общестроительных работ с накладными расходами				9 715 372	
		оборудование:				3 256 967	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	%	6		387 504	
		Итого				10 102 876	
		Временные здания и сооружения	%	3,4		232 761	
		Итого				10 335 637	