Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области

Объект номер - 2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Водопровод и канализация Блок Б.

Наименование объекта - здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области

Основание: Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 4. ВК, Дефектный акт от 22.10.2022г.

Составлен в текущих ценах от 11.10.2022 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1068,1992	1804	-	-	1927031
						--	--	-	
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	210,3528	1874	-	-	394201
						--	--	-	
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,2463	1658	-	-	191078
						--	--	-	
4	20529Т	009-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	118,43	1483	-	-	175632
						--	--	-	
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	84,7164	1839	-	-	155793
						--	--	-	
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,2354	2283	-	-	105555
						--	--	-	
7	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,248035	1510	-	-	75875
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,276	1510 --	- --	- -	51757
9	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,5018	1874 --	- --	- -	34672
10	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,870254	1599 --	- --	- -	30174
11	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1384	1570 --	- --	- -	20627
12	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,8547	1434 --	- --	- -	15566
13	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9536	1599 --	- --	- -	3124
14	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,00718354	1747 --	- --	- -	13
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**3181098**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1791,0301**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,9942137	1762,56 --	- --	- -	(15853)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3181102**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,65857634	3973 --	- --	1804 12012,07	26455
17	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	198,29187	84 --	- --	- -	16657
18	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,601945	555 --	- --	- -	4774
19	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,74275655	2467	-	1510	4299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	2631,56	
20	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,391545	8515	-	1804	3334
						--	--	706,35	
21	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,64538	82	-	-	3087
						--	--	-	
22	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,884445	379	-	-	1472
						--	--	-	
23	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,84425	105	-	-	1454
						--	--	-	
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1947015	6338	-	2577	1234
						--	--	501,75	
25	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,55942	19	-	-	1189
						--	--	-	
26	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,775	158	-	-	438
						--	--	-	
27	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,2445	17	-	-	55
						--	--	-	
28	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,924	19	-	-	18
						--	--	-	
29	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,00181747	71	-	-	0,13
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**15852**	**64465**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
30		244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	48	19691	19274	-	945168
						--	--	-	
31	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	48	14800	14490	-	710400
						--	--	-	
32		244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	64	9913	9696	-	634432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	286243С	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	64	9414 --	9226 --	- -	602496
34		244-102-0201 РСНБ РК 2022	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм/ножная/	шт.	7	37867 --	37077 --	- -	265069
35	267061С	248-305-0106	Огнетушитель переносной СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОПУ 10	шт.	16	15934 --	15590 --	- -	254944
36	271551С	248-307-0106 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	8	24927 --	24389 --	- -	199416
37	187948С	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	140	1328 --	1299 --	- -	185920
38	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	160	1083 --	1060 --	- -	173280
39	269238С	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б1р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	8	17910 --	17554 --	- -	143280
40	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	57	2431 --	2373 --	- -	138567
41	269838С	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,5 мм	м	73,731	1784 --	1745 --	- -	131536
42	165261С	241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	43	3022 --	2958 --	- -	129946
43		242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20/вентиль шаровый ППР белый/	шт.	74	1722 --	1688 --	- -	127428
44	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	60	1801 --	1758 --	- -	108060
45		242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25/вентиль шаровый ППР белый/	шт.	32	3337 --	3271 --	- -	106784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	154876С	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	357,39	259 --	253 --	- -	92564
47	269832С	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3,0 мм	м	275,652	314 --	306 --	- -	86555
48	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	48	1783 --	1746 --	- -	85584
49	286239С	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	11439 --	11210 --	- -	80073
50		СТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=15 15ч8п"	шт.	56	1342,02 --	- --	- -	75153
51	165257С	241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	64	1014 --	993 --	- -	64896
52		СТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=25 15ч8п"	шт.	28	2236,69 --	- --	- -	62627
53	154877С	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	169,29	360 --	353 --	- -	60944
54		СТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=20 15ч8п"	шт.	38	1553,03 --	- --	- -	59015
55	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	64	922 --	903 --	- -	59008
56	297023С	234-303-0222 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	59,4	937 --	917 --	- -	55658
57	165073С	241-208-0305 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	93	552 --	541 --	- -	51336
58	269893С	242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18557 --	18171 --	- -	37114
59	154875С	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	227,7	157 --	154 --	- -	35749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	548	65 --	63 --	- -	35620
61	165077С	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	2147 --	2101 --	- -	32205
62	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	144	212 --	207 --	- -	30528
63	164709С	241-208-0105 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	37	666 --	653 --	- -	24642
64	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	11,85	1938 --	1900 --	- -	22965
65		242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32/вентиль шаровый ППР белый/	шт.	4	5629 --	5516 --	- -	22516
66		241-212-0702 РСНБ РК 2022	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм/двухплоскостная 90°/	шт.	8	2566 --	2506 --	- -	20528
67	168342С	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	2306 --	2260 --	- -	18448
68	158437С	241-113-0214 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4570 --	4479 --	- -	18280
69	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02304	729240 --	713052 --	- -	16802
70	297019С	234-303-0218 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	27,5	589 --	577 --	- -	16198
71	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	16	1006 --	985 --	- -	16096
72	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	8	1856 --	1817 --	- -	14848
73	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	10,848	1253	1228	-	13593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
74	166988С	241-210-0121 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	10	1343	1316	-	13430
						--	--	-	
75		СТПРАЙС	Вентиль запорный муфтовый на Ру=1,6 МПа Ду=32 15ч8п"	шт.	4	3215,78	-	-	12863
						--	--	-	
76	187903С	244-104-0605 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	7	1264	1239	-	8848
						--	--	-	
77	252465С	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	7	1247	1220	-	8729
						--	--	-	
78	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	33,3472	250	250	-	8337
						--	--	-	
79	164713С	241-208-0109 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	1974	1932	-	7896
						--	--	-	
80	158367С	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	931	912	-	7448
						--	--	-	
81	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	15,6	472	461	-	7363
						--	--	-	
82	249421С	261-201-0327 РСНБ РК 2022	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	11,98266	605	590	-	7250
						--	--	-	
83	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	566	12	12	-	6792
						--	--	-	
84		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/110 мм/	шт.	8	846	828	-	6768
						--	--	-	
85	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,1297	5983	5863	-	6759
						--	--	-	
86	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	342	17	16	-	5814
						--	--	-	
87	168338С	241-213-0103 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	12	476	467	-	5712
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7184	7190 --	7045 --	- -	5165
89	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	202	23 --	23 --	- -	4646
90	187955С	244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 28352-89 ГМ-50	шт.	8	548 --	537 --	- -	4384
91	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,163	626 --	612 --	- -	3858
92	182901С	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	16	236 --	231 --	- -	3776
93	158071С	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	808 --	790 --	- -	3232
94	181607С	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	43	65 --	63 --	- -	2795
95	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	600 --	588 --	- -	2400
96	181606С	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	15	138 --	136 --	- -	2070
97	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	46	42 --	41 --	- -	1932
98	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	238	8 --	8 --	- -	1904
99	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,882	605 --	590 --	- -	1744
100	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	14	120 --	117 --	- -	1680
101	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,31517	986 --	964 --	- -	1297

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0068032	165506 --	160371 --	- -	1126
103	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,47	708 --	692 --	- -	1041
104	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,7668	579 --	565 --	- -	1023
105	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,4068	423 --	412 --	- -	1018
106	181613С	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	8	111 --	108 --	- -	888
107	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00049	1789060 --	1752091 --	- -	877
108		241-212-0501 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ /ПЭ/90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	304 --	297 --	- -	608
109	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,158	3172 --	3108 --	- -	501
110	181597С	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	9	55 --	54 --	- -	495
111	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4465	326 --	301 --	- -	472
112	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,465	962 --	941 --	- -	447
113	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,42	1050 --	1028 --	- -	441
114	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01917	20629 --	17959 --	- -	395
115	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8195	474 --	462 --	- -	388
116	181509С	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	65 --	63 --	- -	260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0014	185698	180447	-	260
						--	--	-	
118	181598С	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	2	88	86	-	176
						--	--	-	
119	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00056079	277279	270402	-	156
						--	--	-	
120	188170С	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	0,00785	7889	7692	-	62
						--	--	-	
121	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,10432535	589	575	-	61
						--	--	-	
122	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,14613	119	115	-	17
						--	--	-	
123	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00000047	813201	795366	-	0,38
						--	--	-	
124	295913С	261-107-0831	Мусор строительный	т	2,4356	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**6231875**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
125		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	2,4356	924	-	923,8	2250
						--	--	2250	
126		412-102-0206 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км	т·км	14,6136	49	-	49	716
						--	--	716	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**2966**	**2967**

Составил Сыдыкова К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э75610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э75610'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''10.01'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области'24-2022'2'здание КГУ "Общеобразовательная школа №19 отдела образования города Рудного" Управления образования акимата Костанайской области''2'2-1-5'Отопление и вентиляция Блок А и Галерея'Заказ № 24-2022 - Том 3. Альбом 3. ОВ, Дефектный акт от 22.10.2022г.''в текущих ценах от 11.10.2022 г.*
3	(1401)*
4	Р ДЕМОНТАЖ ОТОПЛЕНИЕ *
5	Е12-150102-0801'115''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
6	Е12-150102-0301'252+351+281+66''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
7	Е12-150102-0302'32''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
8	Е12-150102-0304'36''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм/65 мм/. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
9	Р ДЕМОНТАЖ ВЕНТИЛЯЦИЯ (Блок А, Галерея, Блок Б) *
10	Е12-150103-0305'(0,8+0,5).2.11''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
11	Е12-150103-0304'(0,5+0,3).2.37''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
12	Е12-150103-0303'(0,4+0,3).2.7+(0,3+0,3).2.3,3''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
13	Е12-150103-0302'(0,25+0,25).2.3,3+(0,2+0,2).2.3,3+(0,15+0,15).2.65''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
14	Е12-150103-0601(РС296079)'8+93''Решетки жалюзийные./Демонтаж/Смена'жалюзийная решетка*
15	П2 Вывоз мусора*
16	С3414-104-0601'0,0707+((6,5.1436)+1,28.252+1,66.351+2,39.281+3,09.66+3,84.32+7,05.36).0,001=Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
17	С3412-102-0106'Ф1.6''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км'т·км*
18	Р ОТОПЛЕНИЕ(Ремонтные работы)*
19	Е11-180301-0104(РС296105)(РС280188)'134,9+1,2''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
20	С1245-103-0109'1096''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
21	С1245-105-0105'1''Радиатор алюминиевый с электрическим парокапельным нагревателем ГОСТ 31311-2002 12 секций мощностью 1,2 кВт'комплект*
22	Е11-170201-0102'2''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
23	П2 Монтажный комплект для аллюминевых радиаторов/113шт/*
24	Н43=113*
25	С1241-603-0101'4''Переходник сантехнический (футорка) с резьбой 3/4-1/2" "П"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti'шт.*
26	Е11-181101-0105'1''Краны воздушные типа "Маевского". Установка'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1243-907-6008'1''пр.Заглушка 3/4'шт.*
28	С1261-301-0217'2''Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм'100 шт.*
29	Н43=1*
30	П2 Трубы*
31	Е11-160301-0101'239''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
32	Е11-160301-0102'649''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	Е11-160301-0103'97''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	Е11-160301-0104'66''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
35	Е11-160301-0105'32''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
36	Е11-160301-0106(РС157965РС157972)'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм/65 мм/. Прокладка'м трубопровода*
37	Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'239+649+97+66+32''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
38	Е11-161101-0102'50''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
39	Е11-220701-0101'(239+649+97+66+32+50).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
40	П2 Арматура*
41	Е11-160602-0102(РС295077)'113''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
42	С1245-510-0203'113''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
43	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'113''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
44	С1245-510-0301'113''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
45	С1242-207-3701'20''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
46	С1242-207-3702'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
47	С1242-207-3703'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
48	С1242-207-3704'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
49	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'4+5''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
50	С1245-506-0105'4''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м^3/ч, DN 20'шт.*
51	С1245-506-0106'5''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25'шт.*
52	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
53	С1245-506-0107'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32'шт.*
54	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'16''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
55	С1245-405-1504'16''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
56	П2 Изоляция*
57	Е11-260101-1701(РС295727)'44+65+24+44+32+50''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1234-303-0303'44.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 15 мм'м*
59	С1234-303-0305'65.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м*
60	С1234-303-0307'24.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
61	С1234-303-0409'44.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 30 мм/32 мм/'м*
62	С1234-303-0411'32.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 38 мм/40 мм/'м*
63	С1234-303-0417'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 64 мм/65 мм/'м*
64	Е11-130301-0406'80,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
65	Е11-130301-1406'161,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/2 раза/'м^2*
66	Е11-290174-0101(РС279922)'255+20''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*
67	С1241-102-0133'0,4.255''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм/Гильза/'м*
68	С1241-102-0172'0,4.20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм/Гильза/'м*
69	П2 Распределительная гребенка*
70	Е11-160401-0205'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	Е11-160301-0207'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
72	Е11-160301-0105'4''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
73	Е11-160301-0102'2''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
74	Е11-160301-0101'6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
75	С1242-202-0307'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
76	С1242-202-0305'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
77	С1242-202-0303'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
78	С1242-202-0302'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
79	С1242-202-0301'14''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
80	Е11-181101-0102'14''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
81	Е11-181101-0104(РС296117)'14''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
82	С1245-713-0101'14''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	С1241-114-0126'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм'шт.*
84	СТПрайс-лист (=19)'14'27786:1,12:1,079.1,02'Отборное устройство "ЗК14-2-2-01"'шт*
85	С1261-301-0219'22''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ 'кг*
86	Е11-130301-0406'2,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
87	Е11-130301-1406'5,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 +за 2 раза'м^2*
88	Е11-260101-0901(РС295721)'0,29''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
89	С1234-202-0204'0,29.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
90	П2 БТП*
91	Е11-180801-0101(РС261724)(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
92	513-201-0314'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностьюот 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250-400 кВт'комплект*
93	Ц13-110203-0104'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
94	С1245-706-0225'2''Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Ф В, присоединение фланцевое, Qv 85 м^3/ч, DN 50'шт.*
95	СТПрайс-лист (=19)'1'159000:1,12:1,079.1,02'Тепловычислитель "Взлет ТСРВ" исполнения ТСРВ-042'шт*
96	СТПрайс-лист (=19)'2'36800:1,12:1,079.1,02'Термопреобразователь КТПТР-01'шт*
97	СТПрайс-лист (=19)'1'92000:1,12:1,079.1,02'УСПД(GSM модем) для теплосчетчиков ТСРВ'шт*
98	Е11-160401-0205'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
99	С1261-301-0219'22''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
100	Е11-130301-0406'3,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
101	Е11-130301-1406'6,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 +за 2 раза'м^2*
102	Е11-260101-0901(РС295721)'0,25''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3 изоляции*
103	С1234-202-0204'0,25.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
104	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
105	П2 Приточная установка П1*
106	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
107	514-401-0403'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4900 м^3/ч, 500 Па'комплект*
108	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
109	С1246-306-0538'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 600 мм/КЛОП-1/'шт.*
110	Е11-200501-0108(РС296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка'заслонка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	С1246-303-0202'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм/500х400 мм/''шт.*
112	Е11-200501-0106(РС296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
113	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм/150х150 мм/''шт.*
114	С1261-302-0159'2+2''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/''шт.*
115	Е11-200301-0207(РС188228)'16''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х150 мм. Установка'решетка*
116	R-188228#С1261-302-0125'Т''Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х150 мм'м^2*
117	С1261-302-0125'0,48''Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х150 мм'м^2*
118	Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ 150/''решетка*
119	Е11-200301-0209(РС188230)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 600х600 мм. Установка/воздухозаборная решетка 600х600мм/''решетка*
120	R-188230#С1261-302-0127'Т''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х600 мм/воздухозаборная решетка /'м^2*
121	С1261-302-0127'0,36''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х600 мм/воздухозаборная решетка 600х600 мм/'м^2*
122	Е11-200101-0311'((0,6+0,6).2.23,5)+((0,5+0,4).2.18,2)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
123	Е11-200101-0310'((0,4+0,4).2.3,5)+((0,4+0,3).2.3,5)+((0,3+0,3).2.3,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
124	Е11-200101-0303'((0,25+0,25).2.3,5)+((0,2+0,2).2.3,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
125	Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
126	С1246-301-0502'94''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
127	Е11-260101-1101(РС295721)'0,72''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
128	С1234-202-0204'0,72.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
129	Е11-260301-0701(РС295701)'15,4''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
130	С1261-105-0190'15,4.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/'1000 м^2*
131	Е11-130301-1709'52,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
132	П2 Приточная установка П2*
133	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
134	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2580 м^3/ч, 500 Па'комплект*
135	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
136	С1246-306-0530'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 400 мм/КЛОП-1/''шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'3''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
138	С1246-306-0503'3''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм/КЛОП-1/'шт.*
139	Е11-200501-0106(РС296081)'4+5''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
140	С1246-303-0202'4''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм/200х200/''шт.*
141	С1246-303-0201'5''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм/150х150/''шт.*
142	С1261-302-0159'5+5''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/''шт.*
143	Е11-200301-0210'15''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ 150/''решетка*
144	Е11-200301-0209(РС188230)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 500х400 мм. Установка/воздухозаборная решетка 500х400мм/''решетка*
145	R-188230#С1261-302-0127'Т''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 500х400 мм/воздухозаборная решетка 500х400мм/''м^2*
146	С1261-302-0127'0,2''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 500х400 мм/воздухозаборная решетка 500х400мм/''м^2*
147	Е11-200101-0311'((0,5+0,4).2.18)+((0,4+0,4).2.21,2)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
148	Е11-200101-0310'((0,4+0,3).2.4,5)+((0,3+0,2).2.11,6)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
149	Е11-200101-0303'(0,2+0,2).2.24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
150	Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
151	С1246-301-0502'104''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
152	Е11-260101-1101(РС295721)'0,55''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
153	С1234-202-0204'0,55.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
154	Е11-260301-0701(РС295701)'12,1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
155	С1261-105-0190'12,1.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/'1000 м^2*
156	Е11-130301-1709'36''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
157	П2 Приточная установка П3*
158	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
159	514-401-0402'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3340 м^3/ч, 500 Па'комплект*
160	Е11-200401-0116(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка'клапан*
161	С1246-306-0536'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм/КЛОП-1/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
162	E11-200501-0106(PC296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
163	C1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм/150х150/''шт.*
164	C1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/''шт.*
165	E11-200301-0211'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/РВ 200/''решетка*
166	E11-200301-0209(PC188230)'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 600х400 мм. Установка/воздухозаборная решетка 600х400мм/''решетка*
167	R-188230#C1261-302-0127'T''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х400 мм/воздухозаборная решетка 600х400мм/''м^2*
168	C1261-302-0127'0,24''Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х400 мм/воздухозаборная решетка 600х400мм/''м^2*
169	E11-200101-0311'((0,6+0,4).2.23,2)+((0,5+0,4).2.3)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
170	E11-200101-0310'((0,4+0,4).2.1,5)+((0,4+0,3).2.1,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
171	E11-200101-0303'(0,2+0,2).2.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
172	E11-200101-0302'(0,15+0,15).2.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
173	C1246-301-0502'42''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
174	E11-260101-1101(PC295721)'0,61''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
175	C1234-202-0204'0,61.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
176	E11-260301-0701(PC295701)'13,2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
177	C1261-105-0190'13,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/''1000 м^2*
178	E11-130301-1709'45,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
179	П2 Система вентиляции В1*
180	E11-201401-0101(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
181	514-104-0304'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный КЕ(КТ) 40-20/20-4Е'шт.*
182	E11-201001-0210(PC188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-13 сечением 300х300 мм. Установка'глушитель шума*
183	СТПрайс-лист (=19)'1'56120:1,12:1,079.1,02'Шумоглушитель ГТП 4-13 L-480мм'шт*
184	E11-200401-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
185	C1246-306-0515'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм/КЛОП-1/''шт.*
186	C1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/''шт.*
187	E11-200701-0501(PC188170)'0,3.0,3''Зонты. Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
188	R-188170#C1261-302-0118'T''Зонты вытяжные над оборудованием 300х300'м^2*
189	C1261-302-0118'0,3.0,3''Зонты вытяжные 300х300'м^2*
190	E11-200301-0211'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/РВ 200/''решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
191	Е11-200101-0310'(0,3+0,3).2.10,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
192	С1246-301-0502'12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
193	Е11-260101-1101(РС295721)'0,51''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
194	С1234-202-0204'0,51.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
195	Е11-260301-0701(РС295701)'11,7''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
196	С1261-105-0190'11,7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/''1000 м^2*
197	Е11-130301-1709'17,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
198	П2 Система вентиляции В2*
199	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
200	СТПрайс-лист (=14)'1'120850,52:1,12:1,079.1,012'Вентилятор канальный вытяжной 900 м^3/ч с э/дв. 0,18кВт n=2800об/мин'шт*
201	Е11-201001-0106(РС188119)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-8 диаметром обечайки 450 мм. Установка'глушитель шума*
202	СТПрайс-лист (=19)'1'56136,08:1,12:1,079.1,02'Шумоглушитель ГТК 1-8 L-480мм'шт*
203	Е11-200401-0101(РС296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
204	С1246-306-0109'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм/КЛОП-1/''шт.*
205	С1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/''шт.*
206	Е11-200701-0302(РС188187)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над оборудованием'зонт*
207	С1261-302-0118'0,25.3,14.0,9''Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали'м^2*
208	Е11-200701-0501(РС188170)'4+2,56''Зонты. Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
209	С1261-302-0118'4+2,56''Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали'м^2*
210	Е11-200101-0301'0,16.3,14159.8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
211	Е11-200101-0304'0,25.3,14159.12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
212	С1246-301-0502'39''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
213	Е11-260101-1101(РС295721)'0,24''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
214	С1234-202-0204'0,24.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
215	Е11-260301-0701(РС295701)'6,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
216	С1261-105-0190'6,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/''1000 м^2*
217	Е11-130301-1709'9,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
218	П2 Система вентиляции В3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
219	E11-201401-0101(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
220	СТПрайс-лист (=14)'1'574554,4:1,12:1,079.1,012'Вентилятор вытяжной 3000 м^3/ч КЕ(КТ) 60-35/31-6D с эл.двиг.0,94кВт 2400об/мин.'шт*
221	E11-201001-0210(PC188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-25 сечением 600х480 мм. Установка'глушитель шума*
222	СТПрайс-лист (=19)'1'45651,20:1,12:1,079.1,02'Шумоглушитель ГТП 4-25 L-480мм'шт*
223	E11-200401-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
224	C1246-306-0515'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 300 мм х 300 мм/КЛОП-1/'шт.*
225	C1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/'шт.*
226	E11-200701-0501(PC188170)'0,5.0,4''Зонты. Установка над оборудованием/500х400мм/'м^2 поверхности зонта*
227	R-188170#C1261-302-0118'T''Зонты вытяжные 500х400'м^2*
228	C1261-302-0118'0,5.0,4''Зонты вытяжные над оборудованием 500х400'м^2*
229	R-188228#C1261-302-0125'T''Решетки регулирующие РВ 300х200'м^2*
230	E11-200301-0207(PC188228=0,06)'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 300х200 мм/РВ 300х200/. Установка'решетка*
231	E11-200101-0311'(0,5+0,4).2.12,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
232	C1246-301-0502'14,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
233	E11-260101-1101(PC295721)'0,73''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
234	C1234-202-0204'0,73.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
235	E11-260301-0701(PC295701)'16,1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
236	C1261-105-0190'16,1.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/'1000 м^2*
237	E11-130301-1709'26,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
238	П2 Система вентиляции В4*
239	E11-201401-0101(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
240	СТПрайс-лист (=14)'1'574554,4:1,12:1,079.1,012'Вентилятор канальный вытяжной ВК-355БИ 1900 м^3/ч с э/дв. 0,94кВт n=2400об/мин.'шт*
241	E11-201001-0106(PC188119)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-10 диаметром обечайки 560 мм. Установка'глушитель шума*
242	СТПрайс-лист (=19)'1'43243,20:1,12:1,079.1,02'Шумоглушитель ГТК 1-10 L-480мм'шт*
243	E11-200401-0101(PC296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
244	C1246-306-0113'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 400 мм/355 мм/КЛОП-1/'шт.*
245	C1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/'шт.*
246	R-188188#C1246-301-0303'T''Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 355 мм'шт.*
247	E11-200701-0303'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 355 мм. Установка над оборудованием'зонт*
248	E11-200701-0501(PC188170)'5,64+2,25''Зонты. Установка над оборудованием'м^2 поверхности зонта*
249	C1261-302-0118'5,64+2,25''Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
250	E11-200101-0301'0,16.3,14159.19+0,2.3,14159.7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
251	E11-200101-0305'0,355.3,14159.12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
252	C1246-301-0502'58''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
253	E11-260101-1101(РС295721)'0,34''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
254	C1234-202-0204'0,34.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
255	E11-260301-0701(РС295701)'8,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
256	C1261-105-0190'8,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/''1000 м^2*
257	E11-130301-1709'13,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
258	П2 Система вентиляции В5*
259	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
260	СТПрайс-лист (=14)'1'69681,08:1,12:1,079.1,012'Вентилятор канальный вытяжной 90 м^3/ч ВК-100БИ с э/дв. 0,1 кВт, n=2800 об/мин'шт*
261	E11-201001-0201(РС188127)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-1 . Установка'глушитель шума*
262	СТПрайс-лист (=19)'1'46800,40:1,12:1,079.1,02'Шумоглушитель ГТП 4-1 L-480мм'шт*
263	E11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
264	C1246-306-0501'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 100 мм х 100 мм/КЛОП-1/''шт.*
265	C1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/''шт.*
266	E11-200701-0501(РС188170)'0,1.0,1''Зонты. Установка над оборудованием/100х100мм/'м^2 поверхности зонта*
267	R-188170#C1261-302-0118'Т''Зонты вытяжные 100х100'м^2*
268	C1261-302-0118'0,1.0,1''Зонты вытяжные над оборудованием 100х100'м^2*
269	R-188226#C1261-302-0123'Т''Решетки регулирующие РВ100'м^2*
270	E11-200301-0205'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка/РВ 100/''решетка*
271	E11-200101-0402'(0,1+0,1).2.13,9''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
272	C1246-301-0502'4,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
273	E11-260101-1101(РС295721)'0,21''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
274	C1234-202-0204'0,21.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
275	E11-260301-0701(РС295701)'5,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
276	C1261-105-0190'5,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/''1000 м^2*
277	E11-130301-1709'5,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
278	П2 Система вентиляции В6*
279	E11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
280	СТПрайс-лист (=14)'1'8580:1,12:1,079.1,012'Вентилятор стеновой вытяжной 75 м^3/ч Solo 100S с э/дв. 0,01 кВт, n=2400 об/мин.'шт*
281	П2 Система вентиляции В7*
282	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
283	СТПрайс-лист (=14)'1'574554,4:1,12:1,079.1,012'Вентилятор канальный вытяжной 3240 м^3/ч КЕ(КТ)60-35/31-6D с э/дв. 0,94кВт 2400об/мин.'шт*
284	Е11-201001-0210(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП ГТП 600х400 мм. Установка'глушитель шума*
285	СТПрайс-лист (=19)'1'45651,20:1,12:1,079.1,02'Шумоглушитель ГТП 600х400'шт*
286	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
287	С1246-306-0536'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 400 мм/КЛОП-1/'шт.*
288	С1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/'шт.*
289	Е11-200701-0501(РС188170)'0,6.0,4''Зонты. Установка над оборудованием/600х400мм/'м^2 поверхности зонта*
290	R-188170#С1261-302-0118'Т''Зонты вытяжные 600х400'м^2*
291	С1261-302-0118'0,6.0,4''Зонты вытяжные над оборудованием 600х400'м^2*
292	R-188233#С1261-302-0129'Т''Решетки щелевые регулирующие марки РВ 200 мм'м^2*
293	Е11-200301-0211'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка/РВ 200/'решетка*
294	Е11-200101-0311'((0,6+0,4).2.10)+((0,5+0,4).2.3)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
295	Е11-200101-0310'((0,4+0,4).2.1,5)+((0,4+0,3).2.1,5)+((0,3+0,3).2.1,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
296	Е11-200101-0303'(0,2+0,2).2.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
297	С1246-301-0502'16,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
298	Е11-260101-1101(РС295721)'0,33''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
299	С1234-202-0204'0,33.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
300	Е11-260301-0701(РС295701)'7,2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
301	С1261-105-0190'7,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/'1000 м^2*
302	Е11-130301-1709'12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
303	П2 Система вентиляции В8*
304	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
305	СТПрайс-лист (=14)'1'91854,56:1,12:1,079.1,012'Вентилятор канальный вытяжной 280 м^3/ч ВК-160БИ с э/дв. 0,1 кВт, n=2800 об/мин.'шт*
306	Е11-201001-0201(РС188127)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 4-3. Установка'глушитель шума*
307	СТПрайс-лист (=19)'1'49550,10:1,12:1,079.1,02'Шумоглушитель ГТП 4-3 L-480мм'шт*
308	Е11-200401-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
309	С1246-306-0503'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
310	С1261-302-0159'1+1''Заглушки питометражных лючков/Лючки для замера параметров воздуха,лючки для прочистки/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
311	R-188170#C1261-302-0118'Т''Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали/150х150мм/'м^2*
312	Е11-200701-0501'0,15.0,15''Зонты. Установка над оборудованием/150х150мм/'м^2 поверхности зонта*
313	Е11-200301-0210(РС188232=0,0225)'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка/РВ 150/'решетка*
314	Е11-200101-0302'(0,15+0,15).2.10,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
315	С1246-301-0502'4,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
316	Е11-260101-1101(РС295721)'0,42''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
317	С1234-202-0204'0,42.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м^3*
318	Е11-260301-0701(РС295701)'10,5''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
319	С1261-105-0190'10,5.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В/стеклоткань/'1000 м^2*
320	Е11-130301-1709'12,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60'м^2*
321	П2 Воздушно-тепловая завеса У1,У3 *
322	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)'3''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка/Тепловые завесы/'агрегат*
323	СТПрайс-лист (=14)'3'349217:1,079:1,12.1,012'Воздушно-тепловая завеса типа WING E200 EC Qmax- 4500 м^3/час, эл.нагревателем 10кВт'шт.*
324	П2 Система естественной вентиляции ВЕ*
325	Е11-200301-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм/РВ 150/. Установка'решетка*
326	Е11-200301-0207'23''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм/РВ 200/. Установка'решетка*
327	Е12-150103-0801'76''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
328	К'Сыдыкова К*