

**Extinderea statiei de epurare
a s. Colonita mun Chisinau
(37/2023-2- IV)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Statie pentru dezinfectarea..Incalzire cu ventilare.**

Valoarea de deviz 64 731,10 lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Statie de dezinfectie a apei. (poz.2) 1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка φ150)	buc	1,0000	198,75	198,75
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали φ150 b=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,3600	649,12	1 531,92
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали φ100 b=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,3100	618,84	191,84
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	5,0000	618,83	3 094,13

		de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор φ100)	buc	1,0000	184,38	184,38
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 φ100 с кольцом для сбора конденсата) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	1 454,74	1 454,74
7	VB30A K=0.5 к з- те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(по типу φ200)(Зонт ЗК.00.000 φ150)	m2	1,0000	859,00	859,00
8	VB05A K=0,3	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана φ100мм)-готового	buc	1,0000	1 101,69	1 101,69
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка f.ж.с=0,01m2)	buc	1,0000	338,75	338,75
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	62,0200	35,25	2 186,20
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	5,0000	35,25	176,25

		greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздуховодов)				
12	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	1,9200	318,32	611,18
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2	1,9200	151,14	290,19
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,9300	61,19	362,86
15	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (креплений)	t	0,0700	578,29	40,48
		<i>Total</i>	lei			12 622,36
		Total 1. Statie de dezinfectie a apei.(poz.2) 1.1. Вентиляция. Inclusiv salariu				12 622,36 3 587,77
		2. 2. Монтажные работы 2.1. Вентиляция.				
16	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare	buc	1,0000	3 524,99	3 524,99

		avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Nдв=.0,13 кВт,Nкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 607,33	1 607,33
18	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 132,32
		Total 2. Монтажные работы				15 132,32
		2.1. Вентиляция.				4 829,25
		Inclusiv salariu				
		3. 3. Оборудование.				
		3.1. Вентиляция.				
19	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Nдв.0,13 кВт,Nкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
20	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
21	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 900,00
		Total 3. Оборудование.				15 900,00
		3.1. Вентиляция.				

		Inclusiv salariu		
		Total	lei	43 654,68
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	2 020,08
		Cheltuieli de transport	3 %	1 053,05
		Cheltuieli de regie	11 %	5 140,06
		Beneficiul de deviz	4 %	2 074,71
		Total		53 942,58
		TVA	20 %	10 788,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		64 731,10

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare a s.
Colonita mun Chisinau (37/2023-
2- IV)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Statie pentru dezinfectarea..Incalzire cu ventilare.**

Valoarea de deviz 64 731,10 lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	75,00	105,75
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7472	75,00	131,04
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,4146	75,00	1 156,09
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	89,3779	75,00	6 703,35
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,3208	75,00	249,06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2674	75,00	20,06
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5990	75,00	44,92

8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	75,00	6,75
		Total manopera				8 417,02

Materiale:

1.	12316777515000 100	Дефлектор ф100	kg	0,1500	970,85	145,63
2.	22341212333234 5412	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
3.	22341232345412 450	Установка ТА-450 EL Nдв.0,13 кВт, Nкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,0252	45,00	1,13
5.	23454676778898 9100	Обратный клапана ф100мм	buc	1,0000	715,00	715,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	46,50	9,77
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2625	25,00	6,56
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,8895	92,60	82,37
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5930	53,00	31,43
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	53,00	19,29
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	92,60	14,58
12.	26261473700091 00	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	5,3631	420,00	2 252,50
13.	26261473700091 50	Воздуховод из черной стали ф150 b=0,5мм	m2	2,3836	450,00	1 072,62
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6068	2,50	4,01
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
16.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9546	238,00	465,19
17.	27104036013000 8	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	13,6262	18,00	245,27
18.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	15,00	5,28
19.	27107000001100 0	Металлические уголки	kg	62,0200	18,00	1 116,36
20.	27107000001110 00	Крепления воздуховодов	kg	5,0000	18,00	90,00
21.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1114	29,00	3,23
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0787	29,00	2,28
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2675	29,00	7,76
24.	28112326632212 001	Жалюзийная решетка f.ж.с=0,01m2	buc	1,0000	300,00	300,00
25.	28112363100301 2	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,0030	970,00	972,91
26.	28112366320250 150	Воздухозаборная решетка ф150	buc	1,0000	160,00	160,00
27.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7258	13,00	9,44
28.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
29.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	138,2005	1,00	138,20
31.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,00	2,01
32.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,00	27,30
33.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,00	60,30
34.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	1,00	8,04
35.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,00	27,30
37.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,00	60,30
38.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	1,00	8,04

39.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	2,00	4,00
40.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	138,2005	2,00	276,40
41.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	2,00	16,00
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,2105	1,00	140,21
43.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
44.	34545489892720 150	Зонт ЗК.00.000 ф150	buc	1,0000	650,00	650,00
45.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	15,00	27,08
46.	98798311200122 1211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	2,0000	10 000,00	20 000,00
Total materiale de construcții						35 101,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1100	25,00	2,75
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,4141	150,00	62,12
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	15,00	11,25
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
Total utilaje de construcții						136,12

Total	lei	43 654,68
Asigurarile sociale si medicale	24 %	2 020,08
Cheltuieli de transport	3 %	1 053,05
Cheltuieli de regie	11 %	5 140,06
Beneficiul de deviz	4 %	2 074,71
Total		53 942,58
TVA	20 %	10 788,52

Total deviz:

64 731,10

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Extinderea stației de epurare a s. Colonita mun Primaria s. Colonita
Chisinau (37/2023-2- IV)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Statie de dezinfectie a apei. (poz.2) 1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка ф150)	buc			198,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	28112366320250150	Воздухозаборная решетка ф150	buc	1,0000	160,00	160,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,75
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф150 b=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			649,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	2626147370009150	Воздуховод из черной стали ф150 b=0,5мм	m2	1,0000	450,00	454,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 531,92
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			618,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,94
	2626147370009100	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,0000	420,00	424,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,29
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,84
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			618,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	2626147370009100	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,0000	420,00	424,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15

	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 094,13
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф100)	buc			184,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	12316777515000100	Дефлектор ф100	kg	0,1500	970,85	145,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,38
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			1 454,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	75,00	445,50
	281123631003012	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,0000	970,00	972,91
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 454,74
7	VB30A K=0.5 к 3-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(по типу ф200)(ЗОНТ ЗК.00.000 ф150)	m2			859,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	75,00	184,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,00	12,00
	34545489892720150	Зонт ЗК.00.000 ф150	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,00
8	VB05A K=0,3	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм)-готового	buc			1 101,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	75,00	278,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	29,00	3,19
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	234546767788989100	Обратный клапана ф100мм	buc	1,0000	715,00	715,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,69
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,01м2)	buc			338,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	28112326632212001	Жалюзийная решетка ф.ж.с=0,01м2	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,75

10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg			35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	271070000011000	Металлические уголки	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 186,20
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздухопроводов)	kg			35,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000111000	Крепления воздухопроводов	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,25
12	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2			318,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	75,00	68,25
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	238,00	242,29
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,00	4,92
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	29,00	1,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	29,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,18
13	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2			151,14
	7213050013100	Тинчигиу	h-om	0,3120	75,00	23,40
	271040360130008	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	7,0970	18,00	127,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,19
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2			61,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	53,00	5,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	92,60	13,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,86
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (креплений)	t			578,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	53,00	275,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,14

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,48
		2. 2. Монтажные работы 2.1. Вентиляция.				
16	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTRA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Nдв=.0,13 кВт,Нкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 524,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 524,99
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 607,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	75,00	1 464,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	25,00	6,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	92,60	14,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	46,50	9,77
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	29,00	4,57
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 607,33
18	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			10 000,00
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
		3. 3. Оборудование. 3.1. Вентиляция.				
19	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Nдв.0,13 кВт,Нкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc			3 100,00
	223412323454124 50	Установка ТА-450 EL Nдв.0,13 кВт,Нкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,00
20	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт,	buc			2 800,00

		P=400Pa PRF-180 DV				
	223412123332345 412	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Pa PRF-180 DV	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00
21	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			10 000,00
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.