

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1 Statia de dezinfectare a apei (poz.2)

Valoarea de deviz 153 117,714 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de dezinfectare a apei (poz.2) Ventilatia				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухосборная решетка д150мм)	buc	1,000	324,135 42,485	324,135 42,485
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 д150мм т=0.5мм)	m2	2,360	643,850 142,649	1 519,485 336,651
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 д=100мм т=0.5мм)	m2	0,310	643,513 142,529	199,489 44,184

1	2	3	4	5	6	7
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 мм .Т=0.5мм)	m2	5,000	643,547 142,665	3 217,733 713,323
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д100мм	buc	1,000	324,135 42,485	324,135 42,485
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 УП-11 л100 с кольцом для сбора конденсата)	buc	1,000	735,296 504,722	735,296 504,722
7	VB30A к=0.5 зарп	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Зонт ЗК.00.000 д150)	m2	1,000	343,533 104,513	343,533 104,513
8	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана д100мм)	buc	1,000	711,651 315,239	711,651 315,239
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалузиинная решетка ф.ж.с= 0.01м2	buc	1,000	324,135 42,485	324,135 42,485
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	62,020	37,544 19,544	2 328,457 1 212,097
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	37,543 19,543	187,715 97,715
12	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din	m2	1,920	156,066	299,647

1	2	3	4	5	6	7
		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 изметалич. сетки тип М2 с двух сторон в=40мм)			77,314	148,443
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 изоляций толщ.0.8мм)	m2	1,920	246,659 26,509	473,585 50,897
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,930	54,626 47,586	323,930 282,185
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	t	0,070	508,400 324,100	35,588 22,687
		Total Statia de dezinfectare a apei (poz.2) Ventilatia Inklusiv salariu				11 348,514 3 960,111
		<i>Total</i>	lei			11 348,514
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		950,427
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		511,821
		<i>Total</i>		100,00 +		12 810,762
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		1 857,560
		<i>Total</i>		100,00 +		14 668,322
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		880,099
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 548,421 3 960,111
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
16	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, 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 N=0/13 kBt)	buc	1,000	17 497,407 3 812,604	17 497,407 3 812,604
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=0,229kBt)	buc	1,000	3 081,970 1 658,614	3 081,970 1 658,614
18	pret de piata	Konditioner Midea MSE-07 комп. с наруж. и внутр. блоком . с изоли.фенопроводы. с пунктом управления настенным.	buc	1,000	12 180,000 0,000	12 180,000 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				32 759,377 5 471,218
		<i>Total</i>	lei			32 759,377
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 313,092
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 905,079
		<i>Total</i>	100,00 +			35 977,548
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 158,126
		<i>Total</i>	100,00 +			40 135,674
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 408,140
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 543,814 5 471,218
		3. Utilaje				
		3.1. Ventilatia				
19	pret de piata	Ус-ка ТА-450 EL НДВ-0.13 кВт.Н кал=2.26кВтм -400В Нуст-ки =3.0 квм (SYSTEMAIR)	buc	1,000	33 104,100 0,000	33 104,100 0,000
20	pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВтм, P=400Па	buc	1,000	6 923,760 0,000	6 923,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		PRF-180DV				
21	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар.и внутр.блоком.с изол.френопроводы. пунктом управления настенным	buc	1,000	29 478,000 0,000	29 478,000 0,000
		Total Ventilatia Inclusiv salariu				69 505,860
		Total Utilaje Inclusiv salariu				69 505,860

	Total	lei	127 598,095
	TVA	20,00 %	25 519,619
	Total deviz: Inclusiv salariu		153 117,714 9 431,329

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea stației de epurare a s.
Colonita, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-6-1 Statia de dezinfectare a apei (poz.2)**

Valoarea de deviz 153 117,714 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	84,97	119,808
----	---------------	-------	------	-------	-------	---------

2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,747	84,97	148,443
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,415	84,97	1 309,812
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,147	84,97	7 489,850
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,321	84,97	282,185
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,267	84,97	22,687
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,599	84,97	50,897
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	84,97	7,647
		Total manopera				9 431,329

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,320	24,00	7,680
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,119	22,00	2,618
3.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	21,00	0,525
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	44,00	9,240
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,670	27,00	18,090
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,270	32,00	8,640
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,375	28,00	10,500
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,889	22,00	19,558
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,593	33,00	19,569
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	34,00	12,376
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,309	21,00	6,489
12.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	33,00	0,495
13.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	566,00	0,000
14.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,729	8,00	37,832
15.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	7,747	466,00	3 610,102
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,607	2,40	3,857
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,40	3,600
18.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40mm	m2	1,955	66,00	129,030
19.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,000	32,00	128,000
20.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0.8mm	kg	13,626	31,00	422,406
21.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,270	31,00	8,370
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,250	33,00	173,250
23.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,320	33,00	10,560
24.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,350	33,00	77,550
25.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	18,00	6,336
26.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,020	24,00	0,480
27.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,100	24,00	2,400
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	18,00	1,710
29.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,210	18,00	3,780
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	67,020	18,00	1 206,360
31.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,930	20,00	38,600
32.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,200	20,00	4,000
33.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,960	22,00	43,120
34.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,111	25,00	2,775
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,079	25,00	1,975
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,418	23,00	9,614
37.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,000	277,00	831,000
38.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,003	133,00	133,399
39.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	455,00	0,000
40.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	28,00	0,000
41.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,726	24,00	17,424
42.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,000	1,70	3,400
43.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	1,60	12,800

44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	138,201	1,20	165,841
45.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,010	1,70	3,417
46.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	1,30	35,490
47.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	1,30	78,390
48.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,040	3,70	29,748
49.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	22,00	0,000
50.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,20	1,600
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,30	8,190
52.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,30	18,090
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,040	0,30	2,412
54.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000	0,10	0,200
55.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	138,201	0,20	27,640
56.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,017	23,00	0,391
57.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,10	0,800
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,211	0,20	28,042
59.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	0,20	0,400
60.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	23,00	10,350
61.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,050	1 233,00	1 294,650
62.	29131242042101	Установка ТА-450 EL Ндв.0.13 кВт.Н кал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3.0 кВт (SYSTEMAIR)	buc	1,020	32 455,00	33 104,100
63.	29131242042102	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт,Р=400Па PRF - 180DV	buc	1,020	6 788,00	6 923,760
64.	29131242042103	Кондиционер Midea MSE-07 комп.с нар.и внутр.локом с изол. френопроводы. пунктом управления настенным	buc	1,020	28 900,00	29 478,000
65.	29131245031505	Ус-ка кондиционера Midea MSE-07 in complex	buc	1,015	12 000,00	12 180,000
66.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	122,00	0,000
67.	2952270003131	Агрегат tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,005	13 455,00	13 522,275
68.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	44,00	79,420
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,094	3,00	0,282
Total materiale de construcții						104 032,998

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,110	23,00	2,530
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,414	21,00	8,694
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	18,00	13,500
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,100	77,00	84,700
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,000
Total utilaje de construcții						149,424

Total	lei	127 598,095
TVA	20,00 %	25 519,619

Total deviz:

**153 117,7
14**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de dezinfectare a apei (poz.2) Ventilatia				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухосборная решетка д150мм)	buc			324,135 ----- 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,450
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	277,00	277,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
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 д150мм т=0.5мм)	m2			643,850 ----- 142,649
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,649
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	466,00	470,739
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	455,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	122,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	566,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,180
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,092
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	21,00	1,130
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 д=100мм т=0.5мм)	m2			643,513 ----- 142,529
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,529
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	466,00	470,510
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	455,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	122,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	566,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,029
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,029
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,181
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,084
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	21,00	1,152
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	m2			643,547 ----- 142,665

1	2	3	4	5	6	7
		чорной стали 100x150 мм .т=0.5мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	466,00	470,660
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	455,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	28,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	122,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	566,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,180
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	8,00	4,848
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	21,00	1,134
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор д100мм	buc			324,135 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,450
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	277,00	277,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
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 УП-11 л100 с кольцом для сбора конденсата)	buc			735,296 504,722
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,722
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	44,00	79,420
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,40	1,445
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	32,00	3,840
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	133,00	133,399
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	77,00	11,550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	23,00	0,920
7	VB30A κ=0.5 зарп	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Зонт ЗК.00.000 д150)	m2			343,533 104,513
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	84,97	104,513
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	22,00	43,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	28,00	2,800
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	20,00	4,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	32,00	4,800
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	24,00	6,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	27,00	12,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	23,00	3,450
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	32,00	128,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	77,00	24,640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	23,00	0,460
8	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана д100мм)	buc			711,651 315,239
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	84,97	315,239
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	24,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0120	28,00	0,336
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	20,00	38,600
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	33,00	0,495
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	2874125884736	Nit cu cap semirotond 3 x 10 mm	kg	0,0170	23,00	0,391
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	18,00	3,780
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,710
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	27,00	0,270
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	23,00	2,530

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	31,00	8,370
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	33,00	173,250
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	33,00	10,560
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	33,00	77,550
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,200
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,70	3,400
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,60	12,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	77,00	29,260
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	23,00	1,150
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалужинная решетка ф.ж.с= 0.01м2	buc			324,135 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	23,00	3,450
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	277,00	277,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,544 19,544
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,544
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,000
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 изметаллич. сетки тип М2 с двух сторон в=40мм)	m2			156,066 77,314
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	77,314
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40мм	m2	1,0180	66,00	67,203
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	24,00	9,075
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,445
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,029
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 изоляций толщ.0.8мм)	m2			246,659 26,509
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,509
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata 0.8мм	kg	7,0970	31,00	220,003
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,147
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2			54,626 47,586
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,586
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	33,00	3,300
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,00	3,298
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,441
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	t			508,400 324,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,100
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,800

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
16	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, 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 N=0/13 кВт)	buc			17 497,407 ----- 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	13 455,00	13 522,275
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,336
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,412
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,171
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,090
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,402
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,30	78,390
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,70	29,748
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,70	3,417
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	77,00	11,550
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	18,00	5,400
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)	buc			3 081,970 ----- 1 658,614
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	84,97	1 658,614
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	28,00	7,364
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,318
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	27,00	5,670
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	23,00	3,634
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	44,00	9,240
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	1 233,00	1 294,650
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,30	35,490
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	77,00	7,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	18,00	8,100
18	pret de piata	Konditioner Midea MSE-07 комп. с наруж. и внутр. блоком . с изоли.френопроводы. с пунктом управления настенным.	buc			12 180,000 ----- 0,000
	29131245031505	Ус-ка кондиционера Midea MSE-07 in complect	buc	1,0000	12 000,00	12 180,000
		3. Utilaje				
		3.1. Ventilatia				
19	pret de piata	Ус-ка ТА-450 EL Ндв-0.13 кВт.N кал=2.26кВт -400В Нуст-ки =3.0 квм (SYSTEMAIR)	buc			33 104,100 ----- 0,000
	29131242042101	Установка ТА-450 EL Ндв.0.13 кВт.N кал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3.0 квм (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	32 455,00	33 104,100
20	pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Pa PRF-180DV	buc			6 923,760 ----- 0,000
	29131242042102	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Pa PRF - 180DV	buc	1,0000	6 788,00	6 923,760
21	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар.и внутр.блоком.с изол.френопроводы. пунктом управления настенным	buc			29 478,000 ----- 0,000
	29131242042103	Кондиционер Midea MSE-07 комп.с нар.и внутр.локом с изол. френопроводы. пунктом управления настенным	buc	1,0000	28 900,00	29 478,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.