

**Proiectarea rețelei de apeduct a
s. Cusmirca, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B(IVC)

Valoarea de deviz 66 676,04 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc	1,0000	146,02	146,02
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125mm	m2	1,9500	1 144,74	2 232,25
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100mm	m2	0,3100	1 144,81	354,89
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100*150mm	m2	5,0000	664,13	3 320,67
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,0000	66,41	332,06
6	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel	m2	1,4200	212,37	301,56

1	2	3	4	5	6	7
		zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv				
7	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	m2	1,9200	253,82	487,33
8	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg	22,4000	66,41	1 487,67
9	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0280	365,71	10,24
10	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	t	0,0280	671,79	18,81
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supr=0,04m2	buc	1,0000	396,02	396,02
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm d125mm	buc	1,0000	753,87	753,87
13	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,0000	2 171,72	2 171,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 013,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			952,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			245,23
		<i>Total</i>				13 211,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			792,68
		<i>Beneficiu</i>	3 %			420,12
		<i>Total</i>				14 424,08
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 424,08 3 970,60
		2. Lucrari de montare				
14	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	buc	1,0000	4 663,42	4 663,42
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	5 262,62	5 262,62
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,0000	2 044,76	2 044,76
		<i>Total</i>	lei			11 970,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 428,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			236,53
		<i>Total</i>				13 635,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 523,63
		<i>Beneficiu</i>	3 %			544,79
		<i>Total</i>				18 704,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 704,26 5 952,14
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
17	pret de piata	Приточная установка ТА-450-EL N _{дв} =0.13 kWt, N _{кал} =1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	set	1,0000	6 890,00	6 890,00
18	pret de piata	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,0000	8 499,00	8 499,00
19	pret de piata	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	set	1,0000	6 780,00	6 780,00
		<i>Total</i>	lei			22 169,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			266,03
		<i>Total</i>				22 435,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 435,03

		Total	lei	55 563,37
		TVA	20 %	11 112,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				66 676,04

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct a
s. Cusmirca, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1
Statie de dezinfectare a apei potabile Platforma B(IVC)

Valoarea de deviz 66 676,04 lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	84,97	521,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	84,97	79,88
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4342	84,97	121,86
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	107,4528	84,97	9 130,26
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1532	84,97	13,02
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5990	84,97	50,90
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
		Total manopera				9 922,74

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0549	300,00	16,47
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	5,20	81,90
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1898	38,40	7,29
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0836	25,50	2,14
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,0168	39,50	0,66
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	42,21	8,86
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0416	38,00	39,59
8.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	250,00	236,25
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5491	64,00	35,14
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5865	23,50	37,28
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1456	64,00	9,32
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	64,00	6,40
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0946	64,00	6,05
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3963	62,00	24,58
15.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	22,00	11,55
16.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	7,50	15,75
17.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	52,67	0,79
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,6523	2,30	6,10
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
20.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	18,00	189,00

21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,4896	93,25	138,91
22.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,6262	32,00	436,04
23.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,42
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,40
25.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,6450	32,00	468,64
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	36,6132	32,00	1 171,62
27.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	18,3478	32,00	587,13
28.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	23,2849	32,00	745,12
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	25,00	8,80
30.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
31.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
32.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,80	64,50
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,1758	25,80	262,54
35.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	28,5530	25,80	736,67
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8661	25,00	146,65
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0383	22,50	0,86
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0582	22,50	1,31
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0051	98,90	99,40
40.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	58,05	304,76
41.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	46,67	245,02
42.	2811236305075	Console	kg	5,2500	120,00	630,00
43.	2811236306125	Grila ventilatie D125	buc	1,0000	100,00	100,00
44.	2811236306212	Grila ventilatie	buc	1,0000	350,00	350,00
45.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,1033	35,00	38,62
46.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,80	3,80
47.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	7,00	7,00
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	55,9956	3,80	212,78
49.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	4,00	8,04
50.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	7,00	191,10
51.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	6,00	361,80
52.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	27,90	224,32
53.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	5,00	5,00
54.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	5,00	20,00
55.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	5,00	5,00
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	3,00	81,90
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	3,00	180,90
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	3,50	28,14
59.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	62,50	11,55
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
61.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	55,9956	3,00	167,99
63.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	60,00	2,42
64.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	3,00	12,00
65.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,0056	3,00	174,02
67.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	15,90	4,76
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0733	7,00	0,51

69.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0500	2 890,00	3 034,50
70.	3656878089-	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	set	1,0000	6 780,00	6 780,00
71.	3656878089-67	Приточная установка ТА-450- EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	set	1,0000	6 890,00	6 890,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0941	4,10	0,39
73.	54576913234	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,0000	8 499,00	8 499,00
Total materiale de construcții						34 213,23

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6570	48,90	32,12
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	21,75	7,61
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	87,45	12,24
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1500	15,00	17,25
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	21,75	1,74
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,6120	98,00	255,98
7.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	525,00	630,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
9.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	850,00	1 020,00
Total utilaje de construcții						2 016,94

Total	lei	55 563,37
TVA	20 %	11 112,67

Total deviz:

66 676,04

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apeduct a s.
Cusmirca, r-nul Soldanesti****Investitor Primaria s. Cusmirca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc			146,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,90	2,38
	2811236306125	Grila ventilatie D125	buc	1,0000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			146,02
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D125mm	m2			1 144,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,18
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,50	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	38,40	0,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,80	32,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,50	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	98,90	2,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,00	304,78
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,80	23,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	48,90	2,45
		Total	lei			2 232,25
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D100mm	m2			1 144,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,50	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,00	0,77
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	38,40	0,65
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,80	32,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,50	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	98,90	3,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	32,00	304,77
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	32,00	245,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,19
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,80	23,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	48,90	2,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			354,89
4	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100*150mm	m2			664,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,50	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,00	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	38,40	0,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	60,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,80	37,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,50	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	98,90	3,00
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	32,00	93,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,00	151,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,80	23,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	48,90	2,44
		<i>Total</i>	lei			3 320,67
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			66,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	23,50	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,80	26,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	64,00	1,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	98,90	1,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	48,90	0,49
		<i>Total</i>	lei			332,06
6	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv	m2			212,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	84,97	85,82
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	93,25	97,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	35,00	27,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	22,50	0,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,50	0,92
		<i>Total</i>	lei			301,56
7	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			253,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	32,00	227,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			487,33
8	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg	kg			66,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,50	0,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,80	26,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	64,00	1,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	98,90	1,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	48,90	0,49
		Total	lei			1 487,67
9	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			365,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	64,00	216,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,29
		Total	lei			10,24
10	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			671,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,29
		Total	lei			18,81
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Supr=0,04m2	buc			396,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,90	2,38
	2811236306212	Grila ventilatie	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			396,02
12	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm d125mm	buc			753,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,50	2,35
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,80	64,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	52,67	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	38,40	0,77
	2874125895175	Nit cu cap semirodun 4 x 10 mm	kg	0,0170	60,00	1,02
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	38,00	0,38
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	98,90	10,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,42
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	32,00	68,80
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	32,00	56,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	64,00	6,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	32,00	32,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,80	3,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	7,00	7,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	3,80	45,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	48,90	0,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			753,87
13	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			2 171,72
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	84,97	521,72
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	525,00	630,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	850,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			2 171,72
		2. Lucrari de montare				
14	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	buc			4 663,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	38,40	1,93
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	3,00	180,90
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,03
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	6,00	361,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	27,90	224,32
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	4,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 663,42
15	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			5 262,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,50	7,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,77
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 890,00	3 034,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	38,00	9,97
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,00	81,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	98,90	12,46
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,21	8,86
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	7,00	191,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	98,00	11,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
		<i>Total</i>	lei			5 262,62
16	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			2 044,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	120,00	630,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	22,00	11,55
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	18,00	189,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,20	81,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	58,05	304,76
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	46,67	245,02
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	62,50	11,55
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	21,75	7,61
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	21,75	1,74
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	87,45	12,24
		<i>Total</i>	lei			2 044,76
		3. Utilaj				
17	pret de piata	Приточная установка TA-450- EL	set			6 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5				
	3656878089-67	Приточная установка ТА-450- EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,62 kWt, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO, шумоглушитель LDC125, фильтр Ф5	set	1,0000	6 890,00	6 890,00
		<i>Total</i>	lei			6 890,00
18	pret de piata	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc			8 499,00
	54576913234	Ventilator in mediu agresiv N=0.229 kWt P=400 Pa	buc	1,0000	8 499,00	8 499,00
		<i>Total</i>	lei			8 499,00
19	pret de piata	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	set			6 780,00
	3656878089-	Conditioner in ansamblu cu bloc exterior Qx=2100 Bm Qm=2300 Bm si interior	set	1,0000	6 780,00	6 780,00
		<i>Total</i>	lei			6 780,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Cusmirca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.