

**Lucrari de reparatie a
cabinetului radiologic din incinta
IMSP Spitalul de Psihiatrie Balti,
str. Gagarin 114**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3

Retea de ventilare

Valoarea de deviz 65 621,27 lei

№ 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. Retea de ventilare				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	9,2000	77,74 76,47	715,22 703,55
2	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	1,0000	742,24 593,09	742,24 593,09
3	RCsB30L K=8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc	1,0000	1 249,64 495,55	1 249,64 495,55
4	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	m2	7,2000	358,03 142,67	2 577,80 1 027,19
5		Fixare euro pentru conducte rodunde	buc	9,0000	23,00 0,00	207,00 0,00
6	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2	m2	1,8000	1 198,68	2 157,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm			751,98	1 353,57
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	8,0000	65,44 42,48	523,48 339,88
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu PEP si Dinaflex	m2	6,0000	123,86 40,27	743,19 241,65
9	IB20B	Elemente de sustinere Console 30LT, montat pe zid de beton	buc	6,0000	146,94 16,99	881,66 101,96
10	VB01A	Piese de legatura tubulatra (doar manopera+surub)	buc	3,0000	297,82 292,30	893,45 876,89
		<i>Total</i>	lei			10 691,30
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			1 376,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			354,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 490,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			695,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 607,68 5 733,33
		1.2. Lucrari de montare				
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,0000	2 691,58 2 455,63	2 691,58 2 455,63
12	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	905,85 842,90	905,85 842,90
13	10-08-003- 06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	688,87 679,76	688,87 679,76
14	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc	1,0000	1 411,77 1 096,11	1 411,77 1 096,11
15	08-03-605- 1	Ventilator (partea electrica)	buc	2,0000	169,66 105,36	339,33 210,73

1	2	3	4	5	6	7
16	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	30,0000	265,09 56,93	7 952,82 1 707,90
17	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x0,75 mmp	m	10,0000	55,22 28,89	552,24 288,90
18	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	20,0000	61,36 28,89	1 227,12 577,80
19	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	1 083,32 521,72	1 083,32 521,72
		<i>Total</i>	lei			16 852,90
		<i>Contributii Asigurari si Medicale</i>	24 %			2 011,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			602,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 369,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 291,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 128,71 8 381,45
		1.3. Utilaj				
20	Pret de piata	Ventilator de conducta "VENTS" VKS 200 (930 m3 - pina la 510 Pa) 173 W	buc	1,0000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
21	Pret de piata	Incalzitor electric "VENTS" NK 200 2.0-1 min.170 m3/ora	buc	1,0000	2 890,00 0,00	2 890,00 0,00
22		Controler pentru Incalzitor electric "VENTS" NK 200 Vizair 1-25A	buc	1,0000	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Filtru caseta VZC CFRC d 200 mm 260x260 L=320 mm	buc	1,0000	760,00 0,00	760,00 0,00
24	Pret de piata	Filtru plisat . VZC FPO 260x260 la d 200 mm	buc	1,0000	585,00 0,00	585,00 0,00
25	Pret de piata	Semafor VZC SV K d200 mm	buc	1,0000	275,00 0,00	275,00 0,00
26	Pret de piata	Supapa de retinere VZC CS d200 L=235	buc	1,0000	1 220,00 0,00	1 220,00 0,00
27	Pret de piata	Conector flexibil VZC RFL 35\60\35 d200 mm.	buc	1,0000	688,00 0,00	688,00 0,00
28	Pret de piata	Grila ORG 300x100	buc	3,0000	260,00 0,00	780,00 0,00
29	Pret de piata	Grila MV 300x300	buc	4,0000	315,00 0,00	1 260,00 0,00
30	Pret de piata	Anemostat 150	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 948,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 948,00
		<i>Total</i>	lei			54 684,39
		Total Retea de ventilare Inclusiv salariu				54 684,39 14 114,78

		Total	lei	54 684,39
		TVA	20 %	10 936,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 621,27 14 114,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
cabinetului radiologic din incinta
IMSP Spitalul de Psihiatrie Balti,
str. Gagarin 114**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Retea de ventilare

Valoarea de deviz 65 621,27 lei

№ 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 № 3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	10,4800	84,97	890,49
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	84,97	521,72
3.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	84,97	319,49
4.	7123011000200	Betonist	h-om	4,0800	84,97	346,68
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,8440	84,97	241,65
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
7.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	15,2600	84,97	1 296,64
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	90,0588	84,97	7 652,29
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,3000	84,97	2 574,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7520	84,97	148,87
		Total manopera				14 114,78

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0000	3 000,00	0,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	80,00	0,30
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,88	1,95
4.	1111000100031	PEP si Dinaflex	m2	6,1800	80,00	494,40
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3260	10,00	3,26
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,7744	15,00	11,61
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1716	24,00	4,12
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	20,00	4,20
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3540	150,00	53,10
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0826	50,00	4,13
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3905	25,00	9,76
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3608	50,00	18,04
13.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,5814	18,00	82,47
14.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	7,2720	190,00	1 381,68
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0150	2,40	7,24
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0000	2,40	9,60
17.	2661122803601	Tub flexibil	m	33,6600	185,00	6 227,10
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	21,6000	27,00	583,20
19.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4020	22,00	8,84

20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,1000	22,00	178,20
21.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2700	26,44	7,14
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0540	45,00	2,43
23.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	8,0000	18,00	144,00
24.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	16,4100	27,00	443,07
25.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	7,8750	12,00	94,50
26.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) Console 30LT	buc	6,0000	125,00	750,00
27.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1080	50,00	5,40
28.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	5,0100	0,20	1,00
29.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,0000	0,40	1,20
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	152,2800	0,33	50,26
31.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,38	10,37
32.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	1,00	18,09
33.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0350	1,10	7,74
34.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0350	34,00	239,19
35.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,14	3,82
36.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	25,1250	0,16	4,02
37.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0350	0,17	1,20
38.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	12,0000	0,24	2,88
39.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	116,2800	0,20	23,26
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	118,2900	0,12	14,19
41.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	12,0000	0,60	7,20
42.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	25,00	30,00
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3600	12,00	4,32
44.	31301348174053 15	Cablu din cupru 3x1,5 mmp	m	21,6300	14,00	302,82
45.	31301348174053 75	Cablu din cupru 3x0,75 mmp	m	10,8150	8,33	90,09
46.	4100126202818	Apa	m3	0,4656	13,00	6,05
47.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0856	4 650,00	398,04
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	66,00	2,51
49.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	90,00	3,60
50.	8987652424423	Anemostat 150	buc	1,0000	160,00	160,00
51.	96556789334453	Controler pentru Incalzitor electric "VENTS" NK 200 Vizair 1-25A	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
52.	96567324223	Semafor VZC SV K d200 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
53.	98656323232	Conector flexibil VZC RFL 35\60\35 d200 mm.	buc	1,0000	688,00	688,00
54.	9876544563222	Grila ORG 300x100	buc	3,0000	260,00	780,00
55.	98765456723	Supapa de retinere VZC CS d200 L=235	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
56.	9876545672323	Filtru plisat . VZC FPO 260x260 la d 200 mm	buc	1,0000	585,00	585,00
57.	987654567823	Filtru caseta VZC CFRC d 200 mm 260x260 L=320 mm	buc	1,0000	760,00	760,00
58.	987656332	Fixare euro pentru conducte rotunde	buc	9,0000	23,00	207,00
59.	9876567131	Ventilator de conducta "VENTS" VKS 200 (930 m3 - pina la 510 Pa) 173 W	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
60.	9876567224343	Grila MV 300x300	buc	4,0000	315,00	1 260,00
61.	9876567232	Incalzitor electric "VENTS" NK 200 2.0-1 min.170 m3/ora	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
		Total materiale de construcții				24 906,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	400,00	64,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2200	40,00	8,80
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,3888	40,00	15,55
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,8000	125,00	350,00
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4100	150,00	211,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	25,00	22,50
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2580	35,00	9,03
9.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	18,00	21,60
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6940	25,00	17,35
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	400,00	140,00
12.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	450,00	540,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	300,00	48,00
		Total utilaje de construcții				1 470,83

Total	lei	54 684,39
TVA	20 %	10 936,88

Total deviz:**65 621,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a cabinetului
radiologic din incinta IMSP Spitalul de
Psihiatrie Balti, str. Gagarin 114**

Investitor IMSP Spitalul de Psihiatrie Balti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retea de ventilare				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			77,74
						76,47
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	24,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,22
2	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			742,24
						593,09
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	84,97	593,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	24,00	2,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	150,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	25,00	2,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,24
3	RCsB30L K=8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc			1 249,64
						495,55
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5100	84,97	346,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2190	84,97	148,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0107	4 650,00	398,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0582	13,00	6,05
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3500	125,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,64
4	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	m2			358,03
						142,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	190,00	191,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,12	1,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,33	5,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	18,00	11,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	40,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 577,80
5		Fixare euro pentru conducte rotunde	buc			23,00
						0,00
	987656332	Fixare euro pentru conducte rotunde	buc	1,0000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,00
6	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 198,68 751,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	84,97	751,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,00	99,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	50,00	3,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	12,00	2,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	15,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,12	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	27,00	324,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,33	1,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,62
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc			65,44 42,48
	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	25,00	3,75
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	18,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			523,48
8	IzH22A	Izolarea conductelor cu PEP si Dinaflex	m2			123,86 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000100031	PEP si Dinaflex	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,44	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,19
9	IB20B	Elemente de sustinere Console 30LT, montat pe zid de beton	buc			146,94 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) Console 30LT	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,66
10	VB01A	Piese de legatura tubulatra (doar manopera+surub)	buc			297,82 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,33	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,45
		1.2. Lucrari de montare				
11	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc			2 691,58 2 455,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	84,97	2 455,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	25,00	6,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	150,00	31,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,14	3,82
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,38	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	150,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 691,58
12	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			905,85 842,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,16	2,89
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	75,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,85
13	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc			688,87 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	80,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,88	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	66,00	2,51
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,87
14	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc			1 411,77 1 096,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	84,97	1 096,11
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,40	6,03
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,16	1,13
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,17	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	34,00	239,19
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,10	7,74
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,77
15	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			169,66 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	90,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,33
16	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			265,09 56,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	185,00	207,57
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	27,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 952,82
17	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m			55,22 28,89

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYFF, montate aparent, avind sectiunea de 3x0,75 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
	313013481740537 5	Cablu din cupru 3x0,75 mmp	m	1,0300	8,33	9,01
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	27,00	14,18
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,24
18	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYFF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			61,36 28,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
	313013481740531 5	Cablu din cupru 3x1,5 mmp	m	1,0300	14,00	15,14
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	27,00	14,18
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 227,12
19	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			1 083,32 521,72
	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	18,00	21,60
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	450,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,32
		1.3. Utilaj				
20	Pret de piata	Ventilator de conducta "VENTS" VKS 200 (930 m3 - pina la 510 Pa) 173 W	buc			2 950,00 0,00
	9876567131	Ventilator de conducta "VENTS" VKS 200 (930 m3 - pina la 510 Pa) 173 W	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 950,00
21	Pret de piata	Incalzitor electric "VENTS" NK 200 2.0-1 min.170 m3/ora	buc			2 890,00 0,00
	9876567232	Incalzitor electric "VENTS" NK 200 2.0-1 min.170 m3/ora	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,00
22		Controler pentru Incalzitor electric "VENTS" NK 200 Vizair 1-25A	buc			1 380,00 0,00
	96556789334453	Controler pentru Incalzitor electric "VENTS" NK 200 Vizair 1-25A	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00
23	Pret de piata	Filtru caseta VZC CFRC d 200 mm 260x260 L=320 mm	buc			760,00 0,00
	987654567823	Filtru caseta VZC CFRC d 200 mm 260x260 L=320 mm	buc	1,0000	760,00	760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
24	Pret de piata	Filtru plisat . VZC FPO 260x260 la d 200 mm	buc			585,00 0,00
	9876545672323	Filtru plisat . VZC FPO 260x260 la d 200 mm	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
25	Pret de piata	Semafor VZC SV K d200 mm	buc			275,00 0,00
	96567324223	Semafor VZC SV K d200 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,00
26	Pret de piata	Supapa de retinere VZC CS d200 L=235	buc			1 220,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	98765456723	Supapa de retinere VZC CS d200 L=235	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,00
27	Pret de piata	Conector flexibil VZC RFL 35\60\35 d200 mm.	buc			688,00
						0,00
	98656323232	Conector flexibil VZC RFL 35\60\35 d200 mm.	buc	1,0000	688,00	688,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,00
28	Pret de piata	Grila ORG 300x100	buc			260,00
						0,00
	9876544563222	Grila ORG 300x100	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
29	Pret de piata	Grila MV 300x300	buc			315,00
						0,00
	9876567224343	Grila MV 300x300	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
30	Pret de piata	Anemostat 150	buc			160,00
						0,00
	8987652424423	Anemostat 150	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.