

**Lucrari de reparatie capitala a
Salii de Operatie, Blocul nr.1 al
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie „Diomid
Gherman", (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistem de ventilare

Valoarea de deviz 369 332,76 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 sanitare				
1		ПВ-1	set	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Tava de distribuie abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	219,00 0,00	219,00 0,00
3		Furtun pentru abur	m	12,0000	325,00 0,00	3 900,00 0,00
4		Furtun pentru condensat	m	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
5		Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	2,0000	38,00 0,00	76,00 0,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 1000x700.)	buc	1,0000	220,47 68,60	220,47 68,60
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 300x150.).	buc	1,0000	220,47 68,60	220,47 68,60

1	2	3	4	5	6	7
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=125mm.	buc	2,0000	431,32 240,80	862,63 481,60
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc	8,0000	431,32 240,80	3 450,52 1 926,40
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm clapeta 500x500 mm	buc	1,0000	521,33 242,20	521,33 242,20
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	37,3000	447,90 172,20	16 706,64 6 423,06
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,1000	656,45 264,60	722,10 291,06
13	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 Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2	42,0000	162,16 63,70	6 810,51 2 675,40
14	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 Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	42,0000	162,16 63,70	6 810,51 2 675,40
15	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	11,0000	162,16 63,70	1 783,71 700,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 Invelitoare din tabla zincata gr.0.7mm.				
16		Conducte si utilaj din inox.		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc	8,0000	431,32 240,80	3 450,52 1 926,40
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	22,8000	656,47 264,60	14 967,60 6 032,88
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	11,8000	656,47 264,60	7 746,40 3 122,28
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,9000	447,90 172,20	5 777,90 2 221,38
21	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,4000	162,15 63,70	1 848,56 726,18
22	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	m2	65,0000	162,15 63,70	10 540,07 4 140,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.				
23	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 Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	65,0000	162,15 63,70	10 540,07 4 140,50
24		B1 ; B1*		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
25		Insertie flexibila 550x550 mm	buc	4,0000	72,00 0,00	288,00 0,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Clapeta 400x200 mm	buc	5,0000	521,33 242,20	2 606,67 1 211,00
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 400x400 mm	buc	4,0000	220,47 68,60	881,88 274,40
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 400x200 mm	buc	4,0000	220,47 68,60	881,88 274,40
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 800x250 mm	buc	1,0000	220,47 68,60	220,47 68,60
30		Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	27,8000	656,47 264,60	18 249,98 7 355,88

1	2	3	4	5	6	7
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	52,4000	656,47 264,60	34 399,28 13 865,04
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	29,6000	447,90 172,20	13 257,85 5 097,12
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	11,4000	447,90 172,20	5 106,06 1 963,08
35	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 cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,4000	162,15 63,70	1 848,56 726,18
36	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 Izolare cauciuc sintetic gr.10mm.	m2	65,0000	162,15 63,70	10 540,07 4 140,50
37	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 Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	65,0000	162,15 63,70	10 540,07 4 140,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			196 435,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 475,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			1 183,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			10 804,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 806,96
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				233 705,79 76 979,84
		2. Lucrari de monatre				
38		ПВ-1,		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (unitate de tratare a aerului)	buc	1,0000	10 523,79 3 483,90	10 523,79 3 483,90
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Incalzitor electric 3.0 kwt 1050x380 mm	buc	1,0000	932,83 694,40	932,83 694,40
41	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h компресорно-конденсаторный блок для фреонного охладителя 38LHA100,CCU 08N1.	buc	1,0000	11 056,13 3 971,80	11 056,13 3 971,80
42	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Електродный паровой увлажнитель 400ES24N, 18 kwt.	buc	1,0000	11 278,57 4 983,30	11 278,57 4 983,30

1	2	3	4	5	6	7
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg filtru de aier panou G3 1000x700 mm	buc	1,0000	2 520,93 955,50	2 520,93 955,50
44		B1 ; B1*		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
45	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный MUB 042 500D4 IE3 1.5kwt)	buc	2,0000	4 618,84 1 398,60	9 237,68 2 797,20
46	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Клапан отсечной с электроприводом SRK 55-55/LF230.	buc	2,0000	572,77 288,40	1 145,54 576,80
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумогаситель пластинчатый 1400ч700 мм	buc	1,0000	1 442,31 77,00	1 442,31 77,00
		<i>Total</i>	lei			48 137,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 209,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			301,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			4 071,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 701,63
		Total Lucrari de monatre Inclusiv salariu				58 422,57 17 539,90
		3. Utilaj				
48		Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,0000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
49		Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	2,0000	5 560,00 0,00	11 120,00 0,00
50		Filtru DT FP 400x200	buc	4,0000	275,00 0,00	1 100,00 0,00
51		Filtru DR FP 400x400	buc	4,0000	344,00	1 376,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52		Filtru DT FP 800x250	buc	1,0000	618,00	618,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15 494,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			154,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 648,94

		Total	lei	307 777,30
		TVA	20 %	61 555,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		369 332,76
				94 519,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Salii de Operatie, Blocul nr.1 al
IMSP Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie „Diomid
Gherman", (REPETAT)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem de ventilare**

Valoarea de deviz 369 332,76 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.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	343,7980	70,00	24 065,86
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 006,4840	70,00	70 453,88
Total manopera						94 519,74

Materiale:

1.	11852258992520 5662-55555	Furtun pentru condensat	m	12,0000	25,00	300,00
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,7729	29,00	225,41
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,0643	19,00	77,22
5.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	60,00	1 200,00
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6630	65,00	43,09
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,8970	55,00	434,33
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9467	60,00	56,80
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,9227	25,00	173,10
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,9800	38,00	113,24
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,3798	27,00	172,26
12.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,3880	60,00	23,28
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0150	2,60	10,44
14.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	384,6004	85,00	32 691,03
15.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,8800	15,00	73,20
16.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3040	15,00	4,56
17.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	9,0600	15,00	135,90
18.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2820	15,00	4,23
19.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	262,5191	15,00	3 937,78
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 038,0213	15,00	15 570,33
21.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 570,8548	15,00	23 562,81

22.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 147,8462	15,00	17 217,69
23.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	19,5000	15,00	292,50
24.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	5,9600	15,00	89,40
25.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,3200	15,00	4,80
26.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,9045	15,00	13,57
27.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,6200	15,00	24,30
28.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,4660	25,00	61,66
29.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0120	25,00	0,30
30.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	5,9400	25,00	148,49
31.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,5900	25,00	14,75
32.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2020	25,00	5,05
33.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	53,7000	25,00	1 342,50
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	275,1350	25,00	6 878,38
35.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	93,6472	25,00	2 341,18
36.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0400	16,20	0,65
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	21,9124	25,00	547,81
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,4898	25,00	387,22
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,7111	25,00	467,79
40.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	142,8084	25,00	3 570,21
41.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
42.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	11,0000	85,00	935,00
43.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
44.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	24,0000	0,35	8,40
45.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 632,1460	0,20	526,41
46.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	326,0000	0,22	71,72
47.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0600	0,55	6,63
48.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	944,7000	0,40	377,88
49.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,8000	0,24	14,11
50.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	0,40	48,24
51.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	3,00	54,27
52.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	26,1300	1,20	31,36
53.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	18,0000	0,45	8,10
54.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,0000	0,15	19,20
55.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	18,0000	0,17	3,06
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	1 003,5000	0,20	200,70
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,6900	0,18	24,96
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	34,1300	0,20	6,83
59.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
60.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	6,0000	0,30	1,80
61.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	344,0000	0,20	68,80
62.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	72,0000	1,20	86,40
63.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	56,0000	1,15	64,40
64.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 584,1460	0,20	516,81
65.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,7369	25,00	18,42
66.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1360	25,00	3,39
67.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	120,0000	0,12	14,40
68.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,3060	25,00	7,65
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 970,2060	0,35	1 039,57
70.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,0917	3,00	6,28

71.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	2,1000	2 355,00	4 945,50
72.	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,0050	5 560,00	5 587,80
73.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	280,00	280,00
74.	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0050	6 900,00	6 934,50
75.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0050	6 900,00	6 934,50
76.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,1000	592,00	1 243,20
77.	55882222222222-555552-6	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
78.	5588222877777777774444444	Filtru DR FP 400x400	buc	4,0000	344,00	1 376,00
79.	558822287777777777745200,3962	Filtru DT FP 800x250	buc	1,0000	618,00	618,00
80.	55882228885100000	Filtru DT FP 400x200	buc	4,0000	275,00	1 100,00
81.	55882228885222222-555552-6	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	2,0000	5 560,00	11 120,00
82.	7102369666666-999-9	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	4,0000	72,00	288,00
83.	74000000000032596-5555	Tava de distribuire abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	219,00	219,00
84.	7400000000008832596-5555	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	2,0000	38,00	76,00
85.	7410236-55555555	ПВ-1	set	0,0000	0,10	0,00
86.	77714412924127325000	Incalzitor electric 3.0 kw 1050x380 mm	buc	1,0050	125,00	125,62
87.	8522589925205662-55555	Furtun pentru abur	m	12,0000	325,00	3 900,00
88.	8528-9999999999999	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,0000	140,00	140,00
Total materiale de construcții						163 974,97

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,9190	45,00	581,35
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,5000	45,00	157,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,2900	100,00	729,00
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	200,00	60,00
Total utilaje de construcții						1 572,85

Total	lei	307 777,30
TVA	20 %	61 555,46

Total deviz:

369 332,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Salii de
Operatie, Blocul nr.1 al IMSP Institutul de
Neurologie si Neurochirurgie „Diomid
Gherman”, (REPETAT)**

Investitor

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 sanitare				
1		ПБ-1	set			0,00
						0,00
	7410236-55555555	ПБ-1	set	1,0000	0,10	
		<i>Total</i>	lei			
2		Tava de distribuie abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc			219,00
						0,00
	74000000000032596-5555	Tava de distribuie abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	219,00	219,00
		<i>Total</i>	lei			219,00
3		Furtun pentru abur	m			325,00
						0,00
	8522589925205662-55555	Furtun pentru abur	m	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
4		Furtun pentru condensat	m			25,00
						0,00
	118522589925205662-55555	Furtun pentru condensat	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
5		Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc			38,00
						0,00
	74000000000008832596-5555	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			76,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 1000x700.)	buc			220,47
						68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			220,47

1	2	3	4	5	6	7
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 300x150.).	buc			220,47 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			220,47
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=125mm.	buc			431,32 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2874125895175	Nit cu cap semirodun 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,17	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	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	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			862,63
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc			431,32 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2874125895175	Nit cu cap semirodun 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,17	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	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	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			3 450,52
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm clapeta 500x500 mm	buc			521,33 242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	25,00	36,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	29,00	0,72
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	55,00	2,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	15,00	5,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	15,00	78,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	15,00	30,75
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	15,00	48,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	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	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			521,33
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			447,90 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	29,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			16 706,64

1	2	3	4	5	6	7
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			656,45 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			722,10
13	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 Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2			162,16 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			6 810,51
14	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 Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2			162,16 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			6 810,51
15	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 Invelitoare din tabla zincata gr.0.7mm.	m2			162,16 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
		Total	lei			1 783,71
16		Conducte si utilaj din inox.				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		Total	lei			
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc			431,32 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,17	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	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	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			3 450,52
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			656,47 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			14 967,60
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			656,47 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			7 746,40
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			447,90 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	29,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			5 777,90
21	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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2			162,15 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			1 848,56
22	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 termoizolatia peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2			162,15 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			10 540,07
23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			162,15

1	2	3	4	5	6	7
		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 Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.				63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			10 540,07
24		B1 ; B1*				0,00
						0,00
		Total	lei			
25		Insertie flexibila 550x550 mm	buc			72,00
						0,00
	710236966666-999-9	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
		Total	lei			288,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Clapeta 400x200 mm	buc			521,33
						242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	25,00	36,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	29,00	0,72
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	55,00	2,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	15,00	5,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	15,00	78,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	15,00	30,75
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	15,00	48,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	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	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			2 606,67
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 400x400 mm	buc			220,47
						68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			881,88
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 400x200 mm	buc			220,47 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			881,88
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 800x250 mm	buc			220,47 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			220,47
30		Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc			140,00 0,00
	8528-9999999999999	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,0000	140,00	140,00
		Total	lei			140,00
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			656,47 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			18 249,98
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			656,47 264,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			34 399,28
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			447,90 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	29,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			13 257,85
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			447,90 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	29,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			5 106,06
35	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	m2			162,15 63,70

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 848,56
36	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 Izolare cauciuc sintetic gr.10mm.	m2			162,15 63,70
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			10 540,07
37	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 Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2			162,15 63,70
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			10 540,07
		2. Lucrari de monatre				
38		ПВ-1,				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
39	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (unitate de tratare a aerului)	buc			10 523,79 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0000	6 900,00	6 934,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	27,00	5,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	29,00	2,91
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,18	10,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,20	12,06
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,55	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			10 523,79

1	2	3	4	5	6	7
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Incalzitoe electric 3.0 kw 1050x380 mm	buc			932,83
						694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	777144129241273 25000	Incalzitoe electric 3.0 kw 1050x380 mm	buc	1,0000	125,00	125,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	60,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	29,00	1,46
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,18	3,26
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,00	54,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			932,83
41	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulati, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h компресорно-конденсаторный блок для фреонного охладителя 38LHA100,CCU 08N1.	buc			11 056,13
						3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	6 900,00	6 934,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	27,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	29,00	4,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,18	10,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,55	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		Total	lei			11 056,13
42	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Електродный паровой увлажнитель 400ES24N, 18 kw.	buc			11 278,57
						4 983,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	70,00	4 983,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,09
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,20	188,94
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,0000	5 560,00	5 587,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,40	377,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	45,00	49,50
		Total	lei			11 278,57
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg filtru de aier panou G3 1000x700 mm	buc			2 520,93
						955,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,60
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	280,00	280,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	60,00	1 200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		Total	lei			2 520,93
44		B1 ; B1*				0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
45	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный MUB 042 500D4 IE3 1.5kwt)	buc			4 618,84 1 398,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	70,00	1 398,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	27,00	5,10
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	592,00	621,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	55,00	12,70
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,24	7,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	65,00	15,02
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	2 355,00	2 472,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			9 237,68
46	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Клапан отсечной с электроприводом SRK 55-55/LF230.	buc			572,77 288,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	70,00	288,40
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	16,20	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	25,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	25,00	55,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	60,00	0,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	25,00	7,38
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	25,00	48,75
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	25,00	2,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	25,00	2,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	15,00	0,39
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	15,00	2,12
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	15,00	36,60
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	15,00	44,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	15,00	23,10
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	15,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	38,00	5,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 145,54
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумогаситель пластинчатый 1400x700 мм	buc			1 442,31 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,22	3,96
		<i>Total</i>	lei			1 442,31
		3. Utilaj				
48		Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc			1 280,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5588222222222-555552-6	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
49		Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc			5 560,00
						0,00
	558822288852222-2222-555552-6	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	1,0000	5 560,00	5 560,00
		<i>Total</i>	lei			11 120,00
50		Filtru DT FP 400x200	buc			275,00
						0,00
	558822288851000000	Filtru DT FP 400x200	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
51		Filtru DR FP 400x400	buc			344,00
						0,00
	55882228777777777774444444	Filtru DR FP 400x400	buc	1,0000	344,00	344,00
		<i>Total</i>	lei			1 376,00
52		Filtru DT FP 800x250	buc			618,00
						0,00
	558822287777777777745200,3962	Filtru DT FP 800x250	buc	1,0000	618,00	618,00
		<i>Total</i>	lei			618,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.