

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistem de ventilare

Valoarea de deviz 381 533,18 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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 distribuire abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	248,16 0,00	248,16 0,00
3		Furtun pentru abur	m	12,0000	42,00 0,00	504,00 0,00
4		Furtun pentru condensat	m	12,0000	78,00 0,00	936,00 0,00
5		Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	2,0000	112,00 0,00	224,00 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	1 953,24 50,96	1 953,24 50,96
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	388,74 50,96	388,74 50,96

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	448,64 178,88	897,27 357,76
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	448,64 178,88	3 589,10 1 431,04
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	630,05 179,92	630,05 179,92
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	37,3000	566,16 127,92	21 117,88 4 771,42
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,1000	808,02 196,56	888,82 216,22
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	119,94 47,32	5 037,29 1 987,44
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	119,48 47,32	5 018,05 1 987,44

1	2	3	4	5	6	7
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	11,0000	357,33 47,32	3 930,65 520,52
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	448,64 178,88	3 589,10 1 431,04
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	22,8000	808,01 196,56	18 422,67 4 481,57
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,8000	808,01 196,56	9 534,54 2 319,41
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	12,9000	566,16 127,92	7 303,51 1 650,17
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	m2	11,4000	139,65 47,32	1 592,06 539,45

1	2	3	4	5	6	7
		деталь) din tabla inoxidabila				
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 termoizolatie peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2	65,0000	119,94 47,32	7 795,80 3 075,80
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	119,48 47,32	7 766,02 3 075,80
24		B1 ; B1*		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
25		Insertie flexibila 550x550 mm	buc	4,0000	81,50 0,00	326,00 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	630,06 179,92	3 150,30 899,60
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	543,74 50,96	2 174,95 203,84
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	261,74 50,96	1 046,95 203,84
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	925,74 50,96	925,74 50,96
30		Nod de trecere prin acoperis	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x600 mm (Canalul de ventilare)			0,00	0,00
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	27,8000	808,01 196,56	22 462,73 5 464,37
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	52,4000	808,01 196,56	42 339,80 10 299,74
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	29,6000	566,16 127,92	16 758,42 3 786,43
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	11,4000	566,16 127,92	6 454,24 1 458,29
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 (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,4000	139,65 47,32	1 592,06 539,45
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	m2	65,0000	215,82 47,32	14 028,35 3 075,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.10mm.				
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	119,48 47,32	7 766,02 3 075,80
		<i>Total</i>	lei			221 677,51
		<i>CAS</i>	24 %			13 724,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 563,39
		<i>Total CD</i>				241 965,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			12 098,27
		<i>Total cu CR</i>				254 063,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			7 621,91
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				261 685,49 57 185,04
		2. Lucrari de montare				
38		PIB-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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 858,12 2 588,04	2 858,12 2 588,04
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Incalzitor electric 3.0 kw 1050x380 mm Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc.)=1,0050	buc	1,0000	639,24 515,84	639,24 515,84
41	VC18A	Montarea agregatului de	buc	1,0000	3 309,21	3 309,21

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, 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. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050			2 950,48	2 950,48
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 - Электродный паровой увлажнитель 400ES24N, 18 kwt. Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc	1,0000	5 454,12 3 701,88	5 454,12 3 701,88
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	2 392,20 709,80	2 392,20 709,80
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 1.5kw) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	1 248,24 1 038,96	2 496,47 2 077,92
46	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Клапан отсечной с электроприводом SRK 55-55/LF230.	buc	2,0000	658,42 214,24	1 316,85 428,48
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумогаситель пластинчатый 1400ч700 мм	buc	1,0000	98,30 57,20	98,30 57,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 564,51
		<i>CAS</i>	24 %			3 127,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			203,80
		<i>Total CD</i>				21 895,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 514,82
		<i>Total cu CR</i>				28 410,24
		<i>Beneficiu</i>	3 %			852,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 262,54 13 029,64
		3. Utilaj				
48		Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,0000	875,00 0,00	875,00 0,00
49		Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	2,0000	4 868,75 0,00	9 737,50 0,00
50		Filtru DT FP 400x200	buc	4,0000	1 344,25 0,00	5 377,00 0,00
51		Filtru DR FP 400x400	buc	4,0000	1 891,67 0,00	7 566,68 0,00
52		Filtru DT FP 800x250	buc	1,0000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 676,18
		<i>Cmd</i>	1,2 %			320,11
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 996,29

		Total	lei			317 944,32
		TVA	20 %			63 588,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				381 533,18 70 214,68

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”

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sistem de ventilare

Valoarea de deviz 381 533,18 lei

Intocmit in prețuri curente 19.12.2024

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

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	343,7980	52,00	17 877,50
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 006,4840	52,00	52 337,18
		Total manopera				70 214,68

Materiale:

1.	151515	Tava de distribuire abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	248,16	248,16
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,7729	120,00	932,75
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	24,60	49,20
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,0643	25,13	102,15
5.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	80,00	1 600,00
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6630	160,00	106,08
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,8970	36,00	284,29
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9467	60,00	56,80
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,9227	36,00	249,20
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,9800	75,00	223,50
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,3798	40,00	255,18
12.	25	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	4,0000	81,50	326,00
13.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,3880	15,50	6,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0150	2,30	9,24
15.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2	108,9260	62,63	6 822,04
16.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt.	m2	175,0960	62,18	10 887,47

		izolare conducte - Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.				
17.	26821626113053	Invelitoare din tabla zincata gr.0.7mm	m2	11,1980	295,83	3 312,70
18.	26821626113053 3	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,6052	82,00	951,63
19.	26821626113056	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,6052	82,00	951,63
20.	26821626113058	Izolare cauciuc sintetic gr.10mm.	m2	66,1700	156,82	10 376,78
21.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,8800	28,00	136,64
22.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3040	36,00	10,94
23.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	9,0600	36,00	326,16
24.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2820	26,00	7,33
25.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	262,5191	25,00	6 562,98
26.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 038,0213	25,00	25 950,51
27.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 570,8548	25,00	39 271,37
28.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 147,8462	25,00	28 696,16
29.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	19,5000	26,00	507,00
30.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	5,9600	32,00	190,72
31.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,3200	32,00	10,24
32.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,9045	30,00	27,14
33.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,6200	65,00	105,30
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,4660	30,00	73,98
35.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0120	30,00	0,36
36.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	5,9400	30,00	178,20
37.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,5900	30,00	17,70
38.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2020	30,00	6,06
39.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	53,7000	28,00	1 503,60
40.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	275,1350	25,30	6 960,93
41.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	93,6472	18,96	1 775,55
42.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0400	28,90	1,16
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	21,9124	25,33	555,02
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,4898	25,33	392,34
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,7111	25,33	473,96
46.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	142,8084	16,80	2 399,19
47.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (grila de ventilare exterioara 1000x700.)	buc	1,0000	1 807,50	1 807,50
48.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (grila de ventilare exterioara 300x150.).	buc	1,0000	243,00	243,00
49.	28741157657004	Grila de evacuare cu filtru 400x400 mm	buc	4,0000	398,00	1 592,00
50.	28741157657005	Grila de evacuare cu filtru 400x200 mm	buc	4,0000	116,00	464,00
51.	28741157657006	Grila de evacuare cu filtru 800x250 mm	buc	1,0000	780,00	780,00
52.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	24,0000	1,10	26,40
53.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	24,0000	1,30	31,20
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 632,1460	1,20	3 158,57
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	326,0000	1,30	423,80
56.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0600	4,20	50,65

57.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	944,7000	1,60	1 511,52
58.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,8000	1,20	70,56
59.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	1,50	180,90
60.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	4,10	74,17
61.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	26,1300	6,12	159,92
62.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	18,0000	0,20	3,60
63.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,0000	0,50	64,00
64.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	18,0000	0,25	4,50
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	1 003,5000	0,10	100,35
66.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,6900	0,50	69,34
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	34,1300	0,50	17,06
68.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,0000	8,15	32,60
69.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	6,0000	0,65	3,90
70.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	344,0000	0,50	172,00
71.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	72,0000	1,25	90,00
72.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	56,0000	2,30	128,80
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 584,1460	0,20	516,81
74.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,7369	32,00	23,57
75.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1360	32,00	4,35
76.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	120,0000	0,50	60,00
77.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,3060	35,00	10,71
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 970,2060	0,15	445,54
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,0917	8,60	17,99
80.	30	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
81.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,1000	0,00	0,00
82.	48	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
83.	49	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	2,0000	4 868,75	9 737,50
84.	50	Filtru DT FP 400x200	buc	4,0000	1 344,25	5 377,00
85.	51	Filtru DR FP 400x400	buc	4,0000	1 891,67	7 566,68
86.	52	Filtru DT FP 800x250	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
87.	56566	Furtun pentru abur	m	12,0000	42,00	504,00
88.	565661	Furtun pentru condensat	m	12,0000	78,00	936,00
89.	61566	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 УМИОР 1.	buc	2,0000	112,00	224,00
Total materiale de construcții						195 855,83

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	80,00	24,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,9190	10,00	129,19
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,5000	60,00	210,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,2900	50,00	364,50
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	400,00	120,00
Total utilaje de construcții						847,69

Total	lei	317 944,32
TVA	20 %	63 588,86

Total deviz:

381 533,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

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		ПВ-1	set			0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,00
2		Tava de distribuie abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc			248,16
	151515	Tava de distribuie abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	248,16	248,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,16
3		Furtun pentru abur	m			42,00
	56566	Furtun pentru abur	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
4		Furtun pentru condensat	m			78,00
	565661	Furtun pentru condensat	m	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,00
5		Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc			112,00
	61566	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 1000x700.)	buc			1 953,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,00	50,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (grila de ventilare	buc	1,0000	1 807,50	1 807,50

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara 1000x700.)				
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 953,24
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 300x150.).	buc			388,74 50,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,00	50,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (grila de ventilare exterioara 300x150.).	buc	1,0000	243,00	243,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			388,74
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=125mm.	buc			448,64 178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,50	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	36,00	0,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	36,00	13,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	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	1,10	1,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			897,27
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc			448,64 178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,50	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	36,00	0,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	36,00	13,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	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	1,10	1,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 589,10
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm clapeta 500x500 mm	buc			630,05 179,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	52,00	179,92
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	65,00	13,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	36,00	2,41
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	28,00	40,60
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,50	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	120,00	3,00
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,33	10,13
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	36,00	13,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	26,00	84,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	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	1,10	1,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,05
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			566,16 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,30	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,13	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	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	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 117,88
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			808,02 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,96	15,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,30	31,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,13	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	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	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,82
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			119,94 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2	1,0180	62,63	63,76
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 037,29
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			119,48 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	1,0180	62,18	63,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 018,05
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,	m2			357,33 47,32

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	26821626113053	Invelitoare din tabla zincata gr.0.7mm	m2	1,0180	295,83	301,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		Cheltuieli directe	lei			3 930,65
16		Conducte si utilaj din inox.				0,00
						0,00
		Cheltuieli directe	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			448,64
						178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,50	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	36,00	0,50
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	36,00	13,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	25,00	53,75
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	25,00	25,00
	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	1,10	1,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			3 589,10
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			808,01
						196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,96	15,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,30	31,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,13	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,6000	25,00	191,90

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	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	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 422,67
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			808,01 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,96	15,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,30	31,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,13	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	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	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 534,54
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			566,16 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,30	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,13	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	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	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 303,51
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			139,65 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	268216261130533	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	1,0180	82,00	83,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,06
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 termoizolatie peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2			119,94 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2	1,0180	62,63	63,76
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 795,80
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			119,48 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	1,0180	62,18	63,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 766,02
24		B1 ; B1*				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
25		Insertie flexibila 550x550 mm	buc			81,50 0,00
	25	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	1,0000	81,50	81,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Clapeta 400x200 mm	buc			630,06 179,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	52,00	179,92
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	65,00	13,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	36,00	2,41
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	28,00	40,60
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,50	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	120,00	3,00
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,33	10,13
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	36,00	13,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	25,00	131,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	25,00	51,25
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	26,00	84,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	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	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,30
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			543,74 50,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,00	50,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657004	Grila de evacuare cu filtru 400x400 mm	buc	1,0000	398,00	398,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 174,95
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			261,74 50,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,00	50,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657005	Grila de evacuare cu filtru 400x200 mm	buc	1,0000	116,00	116,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,95
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			925,74 50,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	52,00	50,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657006	Grila de evacuare cu filtru 800x250 mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,74
30		Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc			1 285,00 0,00
	30	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,0000	1 285,00	1 285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,00
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			808,01 196,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,96	15,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,30	31,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,13	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	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	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			22 462,73
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			808,01 196,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,56
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,96	15,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	120,00	2,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,30	31,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,13	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,68
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,90
	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	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			42 339,80
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			566,16 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,30	34,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,13	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,80
	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	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			16 758,42
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			566,16

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	40,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	120,00	5,82
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,30	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,13	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	25,00	71,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	25,00	113,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,2000	25,00	181,80
	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	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			6 454,24
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 (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2			139,65 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	26821626113056	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	1,0180	82,00	83,48
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		Cheltuieli directe	lei			1 592,06
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			215,82 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	26821626113058	Izolare cauciuc sintetic gr.10mm.	m2	1,0180	156,82	159,64
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		Cheltuieli directe	lei			14 028,35
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			119,48 47,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,00	47,32
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte - Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	1,0180	62,18	63,30
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,80	6,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,33	1,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 766,02
		2. Lucrari de montare				
38		PIB-1,				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 858,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	52,00	2 588,04
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	30,00	12,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,00	8,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	120,00	12,06
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	6,12	61,51
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	4,20	16,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 858,12
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 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			639,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,00	515,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	60,00	3,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,10	74,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	80,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,24
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. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 309,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	52,00	2 950,48
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	120,00	18,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,12	98,41
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	4,20	33,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 309,21

1	2	3	4	5	6	7
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 kwт. Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc			5 454,12 3 701,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	52,00	3 701,88
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	60,00	18,09
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,10	94,47
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	160,00	32,16
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	1,60	1 511,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	60,00	66,00
		Cheltuieli directe	lei			5 454,12
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg filtru de aier panou G3 1000x700 mm	buc			2 392,20 709,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,00	709,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	24,60	49,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	60,00	6,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	80,00	1 600,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			2 392,20
44		B1 ; B1*				0,00 0,00
		Cheltuieli directe	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 1.5kwт) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 248,24 1 038,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	52,00	1 038,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	36,00	13,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	40,00	7,56
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,00	8,31
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,20	35,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,99
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	160,00	36,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			2 496,47
46	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Клапан отсечной с электроприводом SRK 55-55/LF230.	buc			658,42 214,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	52,00	214,24
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	28,90	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	36,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	25,30	56,42
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	15,50	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	120,00	2,40
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	30,00	8,85
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	30,00	0,18
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	30,00	58,50
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	30,00	2,79
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	30,00	3,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,15	5,40
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	8,15	16,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	36,00	0,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	26,00	3,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	28,00	68,32
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	32,00	95,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	25,00	38,50
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	32,00	5,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	75,00	10,50
	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	2,30	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,20	43,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			1 316,85
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумогаситель пластинчатый 1400x700 мм	buc			98,30
						57,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,30	23,40
		Cheltuieli directe	lei			98,30
		3. Utilaj				
48		Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc			875,00
						0,00
	48	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
		Cheltuieli directe	lei			875,00
49		Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc			4 868,75
						0,00
	49	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	1,0000	4 868,75	4 868,75
		Cheltuieli directe	lei			9 737,50
50		Filtru DT FP 400x200	buc			1 344,25
						0,00
	50	Filtru DT FP 400x200	buc	1,0000	1 344,25	1 344,25
		Cheltuieli directe	lei			5 377,00
51		Filtru DR FP 400x400	buc			1 891,67
						0,00
	51	Filtru DR FP 400x400	buc	1,0000	1 891,67	1 891,67
		Cheltuieli directe	lei			7 566,68
52		Filtru DT FP 800x250	buc			3 120,00
						0,00
	52	Filtru DT FP 800x250	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
		Cheltuieli directe	lei			3 120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

