

Registru lucrărilor

Institutul Neurologie și Neurochirurgie	Lotul nr. 1 - Lucrări de reparație capitală a Sălii de Operație, Blocul nr.1 al IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie „Diomid Gherman”, (REPETAT)					
	Automatizarea sistemului de ventilare	Iluminat electric interior	Construcția fundatie sub Generator	Lucrari de construcții si reparație	Rețele exterioare de alimentare cu energie electrică	Sisteme de ventilație
Pret fara TVA	350 415,46	368 508,27	24 294,91	40 095,32	63 778,98	356 598,56
TVA	70 083,09	73 701,65	4 858,98	8 019,07	12 755,80	71 319,71
Pret cu TVA	420 498,55	442 209,92	29 153,89	48 114,39	76 534,78	427 918,27
Suma fara TVA (MDL)	1 203 691,50					
TVA (MDL)	240 738,30					
Suma cu TVA (MDL)	1 444 429,80					

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 420 498,55 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-032-01	Panou (операторская панель ELC-TP00)	buc	1,000	348,70	348,70
2	11-02-032-01	Controler Aeroclim ПЭУТ	buc	1,000	348,70	348,70
3	11-03-011-01	Plata ИПК 3 Modbus	set	1,000	1 642,09	1 642,09
4	11-03-011-01	Avertizotor SH-01	set	2,000	1 642,09	3 284,18
5	11-03-011-01	Avertizotor SH-02, 400	set	2,000	1 642,09	3 284,18
6	11-03-011-01	Avertizotor STa-02, 1	set	2,000	1 642,09	3 284,18
7	11-03-011-01	Avertizotor ST-02,	set	1,000	1 642,09	1 642,09
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (dif. manometru PS500)	buc	4,000	59,63	238,52
9	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc	1,000	348,70	348,70
10	08-03-481-19	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe console, (electroprvod, "Belimo" NF 230A)	buc	4,000	5 335,50	21 342,00
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg, Invertor Danfos FD51 trifazat, Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc	6,000	664,28	3 985,67
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 IP54 1000x650x285	buc	1,000	1 121,88	1 121,88

1	2	3	4	5	6	7
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intrerupatoare autoamte Schneider IK60P	buc	12,000	30,18	362,22
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intrerupatoare sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,000	30,19	30,19
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Contactor KMI	buc	8,000	30,18	241,48
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 GZT4 pentru releu R4 relpol	buc	25,000	30,18	754,62
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Releu,	buc	27,000	30,19	815,00
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Buton,	buc	1,000	30,19	30,19
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bec,	buc	12,000	30,18	362,22
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intrerupator,	buc	6,000	30,18	181,11
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Rezistenta,	buc	2,000	30,18	60,37
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Transformator,	buc	2,000	30,18	60,37
23	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea	100 buc	1,920	735,04	1 411,28

1	2	3	4	5	6	7
		capului cu papuc Conectare conductori,				
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	1,920	689,00	1 322,88
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,000	1 597,28	7 986,41
26	cablu	Cablu VVGng 5x2,5 mm2	m	100,000	26,00	2 600,00
27	cablu	Cablu VVGng 5x4 mm2	m	100,000	49,20	4 920,00
28	cablu	Cablu VVGng 5x6 mm2	m	100,000	71,70	7 170,00
29	cablu	Cablu YSLCY-OZ 3x1 mm2	m	200,000	11,00	2 200,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,500	1 595,01	2 392,51
31	cablu	Cablu PV 3x0,75 mm2	m	50,000	7,25	362,50
32	cablu	Cablu PV 3x1,5 mm2	m	100,000	12,25	1 225,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,000	2 817,26	5 634,52
34	clipse	Clipse d=20mm GFG 100buc	buc	2,000	85,00	170,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Cablu canal Ruvinil/elecor 60x60x2000	100 m	0,100	1 371,20	137,12
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Cablu canal Ruvinil/elecor 40x60x2000	100 m	0,100	1 371,20	137,12
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,150	3 790,93	568,64
38	canal	Canal perforat 50x150x3000	m	15,000	22,00	330,00
39	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,070	2 136,00	149,52
40	crisca	Crisca lotca 150 mm	m	15,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,150	2 323,47	348,52
42	10-04-066-07	Conector wago 3P Horoz 3P 0.8-2.5mm2	buc	100,000	55,91	5 591,22
43	11-03-001-01	DIN placa 120 cm, zincata	buc	3,000	30,19	90,56
		<i>Total</i>	lei			88 516,46
		<i>Fond social</i>	24,00 %			7 177,02
		<i>Total</i>	100,00 +			95 693,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			1 073,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			10 466,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 216,98
		<i>Total</i>	100,00 +			110 450,08
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				110 450,08 29 904,25
		2. Lucrari de constructie; Aprovizionare cu agent termic				
44	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	66,000	30,74	2 028,84
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta inox DT CRM =200mm)	buc	7,000	486,73	3 407,12
46	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	22,000	101,10	2 224,20
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	214,30	214,30
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	214,30	214,30

1	2	3	4	5	6	7
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,000	225,55	451,10
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	4,000	225,55	902,20
51	ID02C	Niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	6,000	103,09	618,54
52	ID02C	Niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,000	103,09	309,27
53	ID02C	Niplu Galvanizat de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,000	103,09	309,27
54	ID02C	Niplu MM de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 3/4"	buc	1,000	103,09	103,09
55	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/2"	m	3,000	63,66	190,98
56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	2,000	103,09	206,18
57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	3,000	103,09	309,27
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,000	103,09	103,09
59	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm	buc	1,000	2 060,76	2 060,76
		<i>Total</i>	lei			13 652,51
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 040,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			14 693,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			278,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			449,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			462,62
		<i>Total</i>	100,00 +			15 883,38
		Total Lucrari de constructie; Aprovizionare cu agent termic Inclusiv salariu				15 883,38 4 335,40
		3. Utilaj				
60	panou	Panou (operatorcaia paneli) ELC-TP300	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
61	panou	Controler Aeroclim 10-SV	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
62	panou	Plata IPK-3 Modbus	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
63	panou	Avertizor SH-01	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
64	panou	Avertizor SH-02.400	buc	2,000	1 620,00	3 240,00
65	panou	Avertizor STa-02-1	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
66	panou	Avertizor ST-02	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
67	panou	Difmanometru PS500	buc	4,000	5 500,00	22 000,00
68	panou	Electroprivod "Belimo" NF 230A	buc	4,000	5 300,00	21 200,00
69	panou	Invertor Danfos FC51 3P 2.2 kW	buc	3,000	6 500,00	19 500,00
70	panou	Invertor Danfos FC51 3P 4 kW	buc	3,000	10 060,00	30 180,00
71	panou	Regulator TTC2000-1	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
72	panou	Dulap IP 54 1000x650x285	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
73	panou	automat Schneider IK60 1P 6A	buc	3,000	94,00	282,00
74	panou	automat Schneider IK60 3P 10A	buc	2,000	292,50	585,00
75	panou	automat Schneider IK60 1P 16A	buc	4,000	79,20	316,80
76	panou	automat Schneider IK60 1P 25A	buc	3,000	80,00	240,00
77	panou	intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,000	100,00	100,00
78	panou	Contactator KMI 10960 09 A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54	buc	6,000	437,50	2 625,00
79	panou	Contactator KMI 22560 25 A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54	buc	2,000	590,55	1 181,10

1	2	3	4	5	6	7
80	panou	Conector GZT pentru releu R4 relpol	buc	25,000	170,00	4 250,00
81	panou	Releu R4(6A) 4C/O 220v	buc	2,000	250,00	500,00
82	panou	Releu de timp T-R4-E 24v	buc	25,000	490,00	12 250,00
83	panou	Buton Pusc-Stop	buc	10,000	250,00	2 500,00
84	panou	Lampa (galben) Schneider XB7EV04MP 230v	buc	5,000	165,00	825,00
85	panou	Comutator ALCLR-223 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc	4,000	100,00	400,00
86	panou	Comutator AC-22 2 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc	4,000	150,00	600,00
87	panou	Reostat POT4W 10k 10 kOm 4vt	buc	2,000	450,00	900,00
88	panou	Transformator 15vt 230v/24v TDTR 015/DDV	buc	2,000	700,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			221 424,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 657,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				224 082,00

		Total	lei	350 415,46
		TVA	20,00 %	70 083,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				420 498,55

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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 №

Valoarea de deviz 420 498,55 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.	1	Muncitor	h-om	504,711	53,00	26 749,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,300	53,00	174,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,440	53,00	1 030,32
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,600	53,00	4 430,80
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,980	53,00	1 853,94
		Total manopera				34 239,65

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,200	93,75	18,76
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,000	0,55	22,00
3.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	15 000,00	0,00
4.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,006	15 000,00	90,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
6.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	20 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	15 000,00	75,00
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cr"	t	0,001	15 000,00	15,00
9.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	15 000,00	210,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	30 000,00	0,00
11.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,060	3 500,00	210,00
12.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	66 000,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,200	600,00	120,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	5 500,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,096	66,00	204,34
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,036	600,00	21,60
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,088	100,00	8,80
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,465	75,00	259,89
19.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,912	80,00	232,96
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	100,00	23,80

21.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,003	200,00	0,60
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,200	15,00	3,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,979	10,00	289,79
24.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,381	100,00	38,10
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,979	20,00	579,58
26.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,240	35,00	8,40
27.	1019852	Vopsea	kg	8,000	85,00	680,00
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	120,00	20,16
29.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,020	4 300,00	86,00
30.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,268	4 300,00	1 152,40
31.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,200	150,00	30,00
32.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	13,00	0,00
33.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,920	120,00	230,40
34.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	25,00	250,00
35.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	6 000,00	0,00
36.	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,000	10 000,00	0,00
37.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,003	15 000,00	45,00
38.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	25 000,00	0,00
39.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,056	75,00	4,20
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	85,00	34,00
41.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,788	210,00	165,48
42.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	22,00	132,00
43.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,441	50,00	22,05
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	225,00	15,75
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	95,00	28,59
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,700	48,00	33,60
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,700	95,00	66,50
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,580	100,00	158,00
49.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,045	50,00	2,25
50.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	22,660	75,00	1 699,50
51.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,105	50,00	5,25
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	2,50	7,54
53.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,098	28,00	2,74
54.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,660	28,00	74,48
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,050	28,00	421,40
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,000	28,00	196,00
57.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,320	28,00	344,96
58.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,140	22,00	3,08
59.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,665	22,00	14,63
60.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,595	22,00	13,09
61.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	17,500	22,00	385,00
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,770	200,00	154,00
63.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,000	1,15	8,05
64.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	7,000	2,90	20,30
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,000	1,60	134,40
66.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	3,75	407,03
67.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,000	2,75	19,25
68.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	28,000	0,50	14,00
69.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	7,000	0,75	5,25
70.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,540	2,33	252,90
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,000	0,40	2,80
72.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,000	1,20	33,60
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,000	1,00	84,00
74.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,000	0,30	8,40

75.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,119	100,00	11,90
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,000	0,25	21,00
77.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	19,000	76,00	1 444,00
78.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	3,000	39,00	117,00
79.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	8,000	200,00	1 600,00
80.	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
81.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,160	390,00	62,40
82.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,200	3,60	4,32
83.	5	Masa utilajului	t	0,654	15 500,00	10 137,00
84.	5009030	Flanse	10 buc	2,000	10,00	20,00
85.	5009031	Scoabe	10 buc	13,400	25,00	335,00
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,000	3,00	108,00
87.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	25,00	90,00
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,054	500,00	27,00
89.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,077	25,00	1,93
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,027	110,00	2,97
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,062	200,00	12,40
92.	5009825	Cercel	buc	2,100	10,00	21,00
93.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,148	22,00	3,26
94.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	3,450	22,00	75,90
95.	5349100	Mansoane	buc	0,420	50,00	21,00
96.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,100	45,00	4,50
97.	cc1	Cablu VVGng 5x2,5 mm2	m	100,000	26,00	2 600,00
98.	cc2	Cablu VVGng 5x4 mm2	m	100,000	49,20	4 920,00
99.	cc3	Cablu VVGng 5x6 mm2	m	100,000	71,70	7 170,00
100.	cc4	Cablu YSLCY-OZ 3x1 mm2	m	200,000	11,00	2 200,00
101.	cc5	Cablu PV 3x0,75 mm2	m	50,000	7,25	362,50
102.	cc6	Cablu PV 3x1,5 mm2	m	100,000	12,25	1 225,00
103.	ccb1	Canal perforat 50x150x3000	m	15,000	22,00	330,00
104.	clp1	Clipse d=20mm GFG 100buc	buc	2,000	85,00	170,00
105.	ppp1	Panou,(operatorscaia paneli) ELC-TP300.	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
106.	ppp10	invertor Danfos FC51 3P 2.2kw	buc	3,000	6 500,00	19 500,00
107.	ppp11	invertor Danfos FC51 3P 4kw	buc	3,000	10 060,00	30 180,00
108.	ppp12	regulator TTC2000-1.	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
109.	ppp13	Dulap IP 54 1000x650x285	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
110.	ppp14	automat Schneider IK60 1P 6A	buc	3,000	94,00	282,00
111.	ppp15	automat Schneider IK60 3P 10 A	buc	2,000	292,50	585,00
112.	ppp16	automat Schneider IK60 1P 16A	buc	4,000	79,20	316,80
113.	ppp17	automat Schneider IK60 1P 25A	buc	3,000	80,00	240,00
114.	ppp177	intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,000	100,00	100,00
115.	ppp18	Contactator KMI 10960 09A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54.	buc	6,000	437,50	2 625,00
116.	ppp19	Contactator KMI 22560 25A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54.	buc	2,000	590,55	1 181,10
117.	ppp2	Controler Aeroclim 10-SV	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
118.	ppp20	Conector GZT4entru relru R4 relpol	buc	25,000	170,00	4 250,00
119.	ppp21	Releu de timp T-R4-E 24v	buc	25,000	490,00	12 250,00
120.	ppp22	Buton Pusc-stop	buc	12,000	250,00	3 000,00
121.	ppp23	Lampa (galben) Schneider XB7EV04MP 230v	buc	5,000	165,00	825,00
122.	ppp24	Comutator ALCLR-223 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc	4,000	100,00	400,00
123.	ppp25	Comutator AC-22 2 ficsir.polojenii I-O 1z+1p.	buc	4,000	150,00	600,00
124.	ppp26	Reostat POT4W 10k 10 kOm 4vt.	buc	2,000	450,00	900,00
125.	ppp27	Transformator 15vt 230v/24v TDTR 015/DDV	buc	2,000	700,00	1 400,00
126.	ppp3	Plata IPK-3 Modbus	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
127.	ppp4	Avertizor SH-01	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
128.	ppp5	Avertizor SH-02.400	buc	2,000	1 620,00	3 240,00

129.	ppp6	Avertizor STa-02.1	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
130.	ppp7	Avertizor ST-02.	buc	2,000	1 700,00	3 400,00
131.	ppp8	Difmanometru PS500	buc	4,000	5 500,00	22 000,00
132.	ppp9	Electroprivod "Belimo" NF 230A	buc	4,000	5 300,00	21 200,00
Total materiale de construcții						266 482,63

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	12,960	300,00	3 888,00
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,682	400,00	5 872,80
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,500	150,00	2 925,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,500	30,00	585,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,198	30,00	995,94
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,315	25,00	157,87
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,216	25,00	30,40
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	50,00	90,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,140	30,00	4,20
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	50,00	30,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,050	25,00	26,25
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	26,75
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,051	25,00	276,28
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,910	500,00	955,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,742	550,00	7 008,10
Total utilaje de construcții						22 871,59

Total	lei	350 415,46
TVA	20,00 %	70 083,09

Total deviz:

420 498,55

Intocmit

Intelligent Instal SRL

(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”

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-032-01	Паню (операторская панель ELC-TP00)	buc			348,70
	1	Muncitor	h-om	2,2500	53,00	119,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	15 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	30,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	66 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	200,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
2	11-02-032-01	Controler Aeroclim ПЭУТ	buc			348,70
	1	Muncitor	h-om	2,2500	53,00	119,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	15 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	30,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	66 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	200,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
3	11-03-011-01	Плата ИИК 3 Modbus	set			1 642,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	53,00	237,97
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	80,00	29,12
	5	Masa utilajului	t	0,0800	15 500,00	1 240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
4	11-03-011-01	Avertizator SH-01	set			1 642,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	53,00	237,97
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	80,00	29,12
	5	Masa utilajului	t	0,0800	15 500,00	1 240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
5	11-03-011-01	Avertizator SH-02, 400	set			1 642,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	53,00	237,97
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	80,00	29,12
	5	Masa utilajului	t	0,0800	15 500,00	1 240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
6	11-03-011-01	Avertizator STa-02, 1	set			1 642,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	53,00	237,97
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	80,00	29,12
	5	Masa utilajului	t	0,0800	15 500,00	1 240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
7	11-03-011-01	Avertizator ST-02,	set			1 642,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	53,00	237,97
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	80,00	29,12

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0800	15 500,00	1 240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,00
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (dif. manometru PS500)	buc			59,63
	1	Muncitor	h-om	1,0300	53,00	54,59
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
9	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc			348,70
	1	Muncitor	h-om	2,2500	53,00	119,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	15 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	30,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	66 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	200,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
10	08-03-481-19	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe console, (electroprvod, "Belimo" NF 230A)	buc			5 335,50
	1	Muncitor	h-om	27,9000	53,00	1 478,70
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0150	3 500,00	52,50
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	35,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	85,00	170,00
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	4 300,00	21,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0670	4 300,00	288,10
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	150,00	7,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0400	390,00	15,60
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	3,2400	300,00	972,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4500	400,00	980,00
11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4500	550,00	1 347,50
	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg, Invertor Danfos FD51 trifazat, Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,005	buc			664,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	53,00	525,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	95,00	4,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	2,33	42,15
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,75	67,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 IP54 1000x650x285	buc			1 121,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	53,00	416,58
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	15 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	66 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	100,00	23,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	6 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	25 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	22,00	132,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intreruptoare autoamte Schneider IK60P	buc			30,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intreruptoare sarcina BH-32 3P 100A	buc			30,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Contactor KMI	buc			30,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
16	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 GZT4 pentru releu R4 relpol	buc			30,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Releu,	buc			30,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Buton,	buc			30,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bec,	buc			30,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intreruptor,	buc			30,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Rezistenta,	buc			30,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Transformator,	buc			30,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
23	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc Conectare conductori,	100 buc			735,04
	1	Muncitor	h-om	11,3000	53,00	598,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	600,00	11,25
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	1130037	Dicloreten tehnic cal. I	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	75,00	2,19
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	25,00	1,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0770	22,00	1,70
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			689,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	53,00	689,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 597,28
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,00	657,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,5000	22,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC30"				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
26	cablu	Cablu VVGng 5x2,5 mm2	m			26,00
	cc1	Cablu VVGng 5x2,5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
27	cablu	Cablu VVGng 5x4 mm2	m			49,20
	cc2	Cablu VVGng 5x4 mm2	m	1,0000	49,20	49,20
28	cablu	Cablu VVGng 5x6 mm2	m			71,70
	cc3	Cablu VVGng 5x6 mm2	m	1,0000	71,70	71,70
29	cablu	Cablu YSLCY-OZ 3x1 mm2	m			11,00
	cc4	Cablu YSLCY-OZ 3x1 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 595,01
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,00	657,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,87
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
31	cablu	Cablu PV 3x0,75 mm2	m			7,25
	cc5	Cablu PV 3x0,75 mm2	m	1,0000	7,25	7,25
32	cablu	Cablu PV 3x1,5 mm2	m			12,25
	cc6	Cablu PV 3x1,5 mm2	m	1,0000	12,25	12,25
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 817,26
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,00	1 261,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	550,00	60,50
34	clipse	Clipse d=20mm GFG 100buc	buc			85,00
	clp1	Clipse d=20mm GFG 100buc	buc	1,0000	85,00	85,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Cablu canal Ruvini/elecior 60x60x2000	100 m			1 371,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,00	863,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	93,75	93,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	13,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Cablu canal Ruvini/elecior 40x60x2000	100 m			1 371,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,00	863,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	93,75	93,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	13,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 790,93
	1	Muncitor	h-om	29,4000	53,00	1 558,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,00	451,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	437,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	30,00	273,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	550,00	601,33
38	canal	Canal perforat 50x150x3000	m			22,00
	ccb1	Canal perforat 50x150x3000	m	1,0000	22,00	22,00
39	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 136,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	53,00	567,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	66,00	141,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	100,00	125,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	10,00	43,43
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,3000	100,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	20,00	86,86
	5009825	Cercel	buc	30,0000	10,00	300,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	50,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	131,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	30,00	98,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	25,00	75,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	25,00	55,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	550,00	180,71
40	crisca	Crisca lotca 150 mm	m			0,00
41	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 323,47
	1	Muncitor	h-om	24,7200	53,00	1 310,13
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	15 000,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	15 000,00	300,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	15 500,00	413,33
42	10-04-066-07	Conector wago 3P Horoz 3P 0.8-2.5mm2	buc			55,91
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,00	53,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	600,00	1,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	15,00	0,03
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,60	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	15 500,00	1,55
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	22,00	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	45,00	0,04
43	11-03-001-01	DIN placa 120 cm, zincata	buc			30,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	53,00	27,56
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
		2. Lucrari de constructie; Aprovizionare cu agent termic				
44	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	53,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	53,00	28,09
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta inox DT CRM =200mm)	buc			486,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,00	182,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	48,00	4,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	100,00	1,70
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	225,00	2,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	2,75	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,75	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	200,00	22,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	28,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	95,00	9,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,90	2,90
	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	1,60	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
46	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			101,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	75,00	77,25
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			214,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			214,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,20
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			225,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	210,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,00
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			225,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	210,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,00
51	ID02C	Niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			103,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	53,00	16,43
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
52	ID02C	Niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			103,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	53,00	16,43
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
53	ID02C	Niplu Galvanizat de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			103,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	53,00	16,43
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
54	ID02C	Niplu MM de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 3/4"	buc			103,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	53,00	16,43
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
55	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/2"	m			63,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	39,00	39,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			103,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	53,00	16,43
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			103,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	53,00	16,43
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			103,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	53,00	16,43
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	76,00	76,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,20
59	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm	buc			2 060,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	53,00	58,30
	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	100,00	1,20
		3. Utilaj				
60	panou	Panou (operatorcaia paneli) ELC-TP300	buc			80 000,00
	ppp1	Panou,(operatorscaia paneli) ELC-TP300.	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
61	panou	Controler Aeroclim 10-SV	buc			1 900,00
	ppp2	Controler Aeroclim 10-SV	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
62	panou	Plata IPK-3 Modbus	buc			1 750,00
	ppp3	Plata IPK-3 Modbus	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
63	panou	Avertizor SH-01	buc			1 650,00
	ppp4	Avertizor SH-01	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
64	panou	Avertizor SH-02.400	buc			1 620,00
	ppp5	Avertizor SH-02.400	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
65	panou	Avertizor STa-02-1	buc			1 200,00
	ppp6	Avertizor STa-02.1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66	panou	Avertizor ST-02	buc			1 700,00
	ppp7	Avertizor ST-02.	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
67	panou	Difmanometru PS500	buc			5 500,00
	ppp8	Difmanometru PS500	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
68	panou	Electroprivod "Belimo" NF 230A	buc			5 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	ppp9	Electroprivod "Belimo" NF 230A	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
69	panou	Invertor Danfos FC51 3P 2.2 kW	buc			6 500,00
	ppp10	invertor Danfos FC51 3P 2.2kw	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
70	panou	Invertor Danfos FC51 3P 4 kW	buc			10 060,00
	ppp11	invertor Danfos FC51 3P 4kw	buc	1,0000	10 060,00	10 060,00
71	panou	Regulator TTC2000-1	buc			2 000,00
	ppp12	regulator TTC2000-1.	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
72	panou	Dulap IP 54 1000x650x285	buc			1 600,00
	ppp13	Dulap IP 54 1000x650x285	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
73	panou	automat Schneider IK60 1P 6A	buc			94,00
	ppp14	automat Schneider IK60 1P 6A	buc	1,0000	94,00	94,00
74	panou	automat Schneider IK60 3P 10A	buc			292,50
	ppp15	automat Schneider IK60 3P 10 A	buc	1,0000	292,50	292,50
75	panou	automat Schneider IK60 1P 16A	buc			79,20
	ppp16	automat Schneider IK60 1P 16A	buc	1,0000	79,20	79,20
76	panou	automat Schneider IK60 1P 25A	buc			80,00
	ppp17	automat Schneider IK60 1P 25A	buc	1,0000	80,00	80,00
77	panou	intrerupator BH-32 3P 100A	buc			100,00
	ppp177	intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,0000	100,00	100,00
78	panou	Contactor KMI 10960 09 A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54	buc			437,50
	ppp18	Contactor KMI 10960 09A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54.	buc	1,0000	437,50	437,50
79	panou	Contactor KMI 22560 25 A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54	buc			590,55
	ppp19	Contactor KMI 22560 25A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54.	buc	1,0000	590,55	590,55
80	panou	Conector GZT pentru releu R4 relpol	buc			170,00
	ppp20	Conector GZT4entru relru R4 relpol	buc	1,0000	170,00	170,00
81	panou	Releu R4(6A) 4C/O 220v	buc			250,00
	ppp22	Buton Pusc-stop	buc	1,0000	250,00	250,00
82	panou	Releu de timp T-R4-E 24v	buc			490,00
	ppp21	Releu de timp T-R4-E 24v	buc	1,0000	490,00	490,00
83	panou	Buton Pusc-Stop	buc			250,00
	ppp22	Buton Pusc-stop	buc	1,0000	250,00	250,00
84	panou	Lampa (galben) Schneider XB7EV04MP 230v	buc			165,00
	ppp23	Lampa (galben) Schneider XB7EV04MP 230v	buc	1,0000	165,00	165,00
85	panou	Comutator ALCLR-223 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc			100,00
	ppp24	Comutator ALCLR-223 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc	1,0000	100,00	100,00
86	panou	Comutator AC-22 2 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc			150,00
	ppp25	Comutator AC-22 2 ficsir.polojenii I-O 1z+1p.	buc	1,0000	150,00	150,00
87	panou	Reostat POT4W 10k 10 kOm 4vt	buc			450,00
	ppp26	Reostat POT4W 10k 10 kOm 4vt.	buc	1,0000	450,00	450,00
88	panou	Transformator 15vt 230v/24v TDTR 015/DDV	buc			700,00
	ppp27	Transformator 15vt 230v/24v TDTR 015/DDV	buc	1,0000	700,00	700,00

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 442 209,92 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,350	86,77	30,37
2	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, Fintina prefabricata pentru deservire si verificari periodice din beton armat, cu Dint.=400 mm H=300 mm	buc	1,000	2 592,59	2 592,59
3	34-02-008-3	Electrod din cupru cui posibila umplutura de sare electrolitica D54mm grosime 2.1 mm si latimea 3050mm	buc	3,000	258,13	774,38
4	mufa	Mufa de conexiune pentru elctrolizi din cupru D54mm	buc	2,000	35,00	70,00
5	CG32A1	Sare electrolitica pentru umplerea electrolizilor din cupru	m3	0,030	615,67	18,47
6	CG32A	Amestecul de material pentru optimizarea conductivitati solului rezistivitate relativa de 0.4 Ohm/m	m3	0,150	647,40	97,11

1	2	3	4	5	6	7
7	CG32A	Argila de betonita cu granulatie <2 mm alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de cuarț	m3	0,010	648,00	6,48
8	TsD17A	Pamanit fertil cernut	m3	0,010	108,00	1,08
9	acsa	Acensorii	kg	50,000	22,00	1 100,00
		Total Sistemul de legare la pamint tehnologic Inclusiv salariu				4 690,48 577,98
		<i>Total</i>	lei			4 690,48
		<i>Fond social</i>	24,00 %			138,72
		<i>Total</i>	100,00 +			4 829,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			115,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			148,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			152,79
		<i>Total</i>	100,00 +			5 246,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 246,02 577,98
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tablourilor de distribuie				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (12mod)	buc	1,000	244,66	244,66
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,000	188,94	1 322,57
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	2,000	63,26	126,52
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TIA	buc	1,000	9,54	9,54
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (24mod)	buc	1,000	244,66	244,66
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,000	188,94	3 778,80

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	4,000	63,26	253,04
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TI	buc	1,000	9,54	9,54
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (72mod)	buc	1,000	244,66	244,66
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc	1,000	344,87	344,87
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc	3,000	297,52	892,57
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	188,94	755,76
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 16 A	buc	2,000	532,52	1 065,04
23	08-03-529-4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 250 A	buc	1,000	663,14	663,14
24	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	4,000	63,26	253,04
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TDsv	buc	1,000	9,54	9,54
26	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	303,96	303,96
27	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400A	buc	1,000	419,12	419,12
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc	1,000	344,87	344,87
29	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 160A	buc	1,000	344,87	344,87
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	188,94	566,81

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-529-4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent 400 A	buc	2,000	663,15	1 326,30
32	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	2,000	63,26	126,52
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TPD	buc	1,000	9,54	9,54
34	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t Sursa neintreruptibila de curent	buc	1,000	1 720,76	1 720,76
		Total Montarea tablourilor de distribuie Inclusiv salariu				15 380,70 7 201,11
		2.2. Echipament de iluminat				
35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, cu modul LED	100 buc	0,190	45 631,68	8 670,02
36	pret	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior IP65, IK05,cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal flux luminos 3250Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120	buc	10,000	383,00	3 830,00
37	pret	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal flux luminos 3500Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V (CI-2) LED Panel 36W 225-36 mm rotund 4000-4500K	buc	4,000	135,00	540,00
38	pret	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior IP54, IK02, cu montare aparenta modul LED 13W, reflector opal flux luminos 1200Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V (CI-03) led EXIT 15W 6500K IP 65rotund alb	buc	5,000	200,00	1 000,00
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,050	7 326,40	366,32
40	pret	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent IP22, cu montare	buc	3,000	160,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		aparenta pe tavan sau pe perete LED 3.6W flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL30 EXIT (LED) pe ambele parti				
41	pret	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete LED 3.6W flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc	2,000	300,00	600,00
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				15 486,34 2 989,20
		2.3. Cabluri				
42	08-02-147- 2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,650	1 940,42	1 261,27
43	08-02-145- 1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	1 105,17	663,10
44	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,350	1 597,13	10 141,78
45	08-02-146- 1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,000	2 591,58	7 774,73
46	cablu	Cablu BBГнг-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incediu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	25,000	11,25	281,25
47	cablu	Cablu BBГнг-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incediu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	30,000	13,10	393,00

1	2	3	4	5	6	7
48	cablu	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm ²	m	20,000	16,25	325,00
49	cablu	Cablu KBBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm ²	m	15,000	28,00	420,00
50	cablu	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm ²	m	240,000	17,08	4 099,20
51	cablu	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm ²	m	120,000	26,00	3 120,00
52	cablu	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm ²	m	35,000	43,00	1 505,00
53	cablu	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm ²	m	70,000	123,33	8 633,10

1	2	3	4	5	6	7
54	cablu	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2	m	35,000	171,00	5 985,00
55	cablu	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m	30,000	407,50	12 225,00
56	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m	30,000	9,41	282,30
57	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	10,000	14,33	143,30
58	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2	m	50,000	101,66	5 083,00
59	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2	m	40,000	275,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
60	cablu	Cablu BBГнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	90,000	29,60	2 664,00
61	cablu	Cablu BBГнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	20,000	39,00	780,00
62	cablu	Cablu BBГнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	15,000	59,85	897,75
63	cablu	Cablu BBГнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	35,000	25,00	875,00
64	cablu	Cablu BBГнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	5,000	32,50	162,50
65	cablu	Cablu BBГнг-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2	m	5,000	50,83	254,15

1	2	3	4	5	6	7
66	cablu	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x50 mm2	m	5,000	550,83	2 754,15
67	cablu	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m	5,000	1 082,50	5 412,50
68	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	25,000	14,33	358,25
69	cablu	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m	10,000	39,00	390,00
70	cablu	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m	95,000	13,40	1 273,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				89 157,33 7 273,83
		2.4. Accesorii electrice				
71	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 050,60	205,06

1	2	3	4	5	6	7
72	intre	Intreruptor cu 1 clapa pentru montarea incorporata, IP20	buc	10,000	35,00	350,00
73	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	2 092,00	83,68
74	intre	Intreruptor cu 2 clape pentru montarea incorporata, IP20	buc	4,000	45,00	180,00
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 808,00	28,08
76	intre	Intreruptor cu 1 clapa pentru montarea aparent, IP44	buc	1,000	82,50	82,50
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 037,00	30,37
78	intre	Intreruptor cu 2 clape pentru montarea aparent, IP44	buc	1,000	125,00	125,00
79	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 097,00	41,94
80	intre	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata IP20	buc	2,000	120,00	240,00
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 532,20	253,22
82	Priza	Priza pentru montare incorporata cuimpamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	10,000	82,50	825,00
83	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 004,00	30,04
84	Priza	Priza pentru montare aparenta cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,000	110,00	110,00
85	08-03-591-2	Cutie de distributie, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,410	2 063,10	845,87
86	Priza	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20 montare incorporata	buc	40,000	30,00	1 200,00
87	Priza	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44 montare incorporata	buc	1,000	45,00	45,00
88	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	196,27	588,81

1	2	3	4	5	6	7
89	Priza	Buton de comanda dublu cu cap detasabil Un=230V	buc	3,000	200,00	600,00
90	Priza	Cutie pentru instaare butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	3,000	40,00	120,00
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	105,29	105,29
92	Priza	Tablou cu transformator de coborire IP54 tensiune primara 230V, tensiunea seciundara 12V puterea 250VA de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	2 920,00	2 920,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				9 009,86 1 605,81
		2.5. Tevi si accesorii				
93	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,600	3 548,83	12 775,80
94	teava	Teava din otel zincata d20 mm	m	100,000	34,58	3 458,00
95	teava	Teava din otel zincata d25 mm	m	260,000	52,50	13 650,00
96	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,550	4 686,90	7 264,70
97	teava	Teava din otel zincata d32 mm	m	105,000	101,00	10 605,00
98	teava	Teava din otel zincata d40 mm	m	50,000	118,00	5 900,00
99	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,800	5 210,85	4 168,68
100	teava	Teava din otel zincata d50 mm	m	80,000	137,00	10 960,00
101	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,400	6 793,10	2 717,24
102	teava	Teava din otel zincata d70 mm	m	40,000	165,00	6 600,00
103	acces	Accesorii din otel zincat	kg	700,000	22,00	15 400,00
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				93 499,42 12 726,63
		2.6. Sistem de lagare la pamint				
104	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	1,800	1 916,24	3 449,23

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm				
105	elect	Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc	18,000	370,00	6 660,00
106	elect	Mufa de conexiune pentru electrolizi verticali, D=20 mm	buc	12,000	4,00	48,00
107	elect	Capat terminal ascutit pentru electrolizi verticali, D=20 mm	buc	6,000	20,00	120,00
108	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,100	4 607,75	5 068,52
109	plat	Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4,0 mm	m	10,000	57,50	575,00
110	plat	Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4,0 mm	m	100,000	64,50	6 450,00
111	acces	Accesorii din metal	kg	1 500,000	22,00	33 000,00
		Total Sistem de lagare la pamint Inclusiv salariu				55 370,75 2 032,66
		2.7. Jgheaburi metalice si canal pentru cabluri				
112	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,240	3 664,42	879,46
113	jgheab	Jgheb metalic neperforat, (Lung) 3000x(lat)500x100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc.)	m	15,000	60,00	900,00
114	jgheab	Capac p/u jgheab metalic, (Lung) 3000x(lat)500x100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc.)	m	15,000	58,00	870,00
115	jgheab	Jgheab metalic neperforat, (Lung) 3000x(lat)100x100(h) mm otel zincat galvanizat (5 buc.)	m	9,000	66,00	594,00
116	jgheab	Capac pentru jgheab metalic, (Lung) 3000x(lat)100x100(h) mm otel zincat galvanizat (5 buc.)	m	9,000	50,00	450,00
117	jgheab	Perete despartitor (Lung)3000x(lat)100 otel zincat galvanizat	m	5,000	72,00	360,00
118	jgheab	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel	m	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		zincat galvanizat				
119	jgheab	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,000	100,00	100,00
120	jgheab	Cot orizontal 90gr (h)100x (Lat) 500 otel zincat galvanizat	m	1,000	176,00	176,00
121	jgheab	Capac orizontal 90gr (h)100x (Lat) 500 otel zincat galvanizat	m	1,000	10,00	10,00
122	jgheab	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,000	50,00	200,00
123	jgheab	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,000	30,00	120,00
124	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,300	2 190,30	657,09
125	jgheab	Canal cablu (L)2000x(h)100x(lat)100, IP40,IK07, cu izolare electrica (32 buc)	m	30,000	30,00	900,00
126	acesf	Accesori pentru canal cablu	buc	25,000	5,00	125,00
		Total Jgheaburi metalice si canal pentru cabluri Inclusiv salariu				6 641,55 697,22
		2.8. Altele				
127	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	26,000	9,54	248,04
128	abt	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	15,000	100,00	1 500,00
129	abt	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	6,000	100,00	600,00
130	abt	Abtibilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	5,000	100,00	500,00
		Total Altele Inclusiv salariu				2 848,04 248,04
		<i>Total</i>	lei			287 393,99
		<i>Fond social</i>	24,00 %			8 345,88
		<i>Total</i>	100,00 +			295 739,87

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,00 %			6 858,69
		Cheltuieli de regie	35,00 %			12 171,07
		Beneficiu de deviz	3,00 %			9 443,09
		Total	100,00 +			324 212,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				324 212,72 34 774,50
		3. Utilaj				
131	Tab	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module III _{PH} -12 ₃ (250*310*120) IP54	buc	1,000	970,00	970,00
132	Tab	Separator de sarcina tripolar In=20 A Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,000	81,66	81,66
133	Tab	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A U=230V VA47-29 1P 04A	buc	3,000	37,50	112,50
134	Tab	Automat difirential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,000	220,00	220,00
135	Tab	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U230V VA47-29 1P 10A	buc	2,000	29,00	58,00
136	Tab	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni 6x9x75mm, In=100A	buc	1,000	100,00	100,00
137	Tab	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni 6x9x75mm, In=100A	buc	1,000	150,00	150,00
138	Tab	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module III _{PH} -24 ₃ (370*310*120) IP54	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
139	Tab	Separator de sarcina tripolar In=160 A Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
140	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A U=230V VA47-29 1P 16A	buc	2,000	28,33	56,66
141	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,000	38,00	38,00
142	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A U=230V VA47-29 1P 63A	buc	1,000	39,20	39,20

1	2	3	4	5	6	7
143	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,000	87,50	87,50
144	Tab	Automat difirential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	14,000	220,00	3 080,00
145	Tab	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni 6x9x195mm, In=100A	buc	2,000	150,00	300,00
146	Tab	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni 6x9x195mm, In=100A	buc	2,000	200,00	400,00
147	Tab	Lada metalica tip II(PH-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
148	Tab	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V 31250 250A	buc	1,000	521,00	521,00
149	Tab	Contactor modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=50A Contactor KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
150	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A U=400V VA47-29 3P 10A	buc	4,000	81,66	326,64
151	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,000	95,00	95,00
152	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,000	108,00	108,00
153	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A U=400V VA47-29 3P 100A	buc	1,000	300,00	300,00
154	Tab	Contactor modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactor modular KM20-20M AC ИЭК	buc	2,000	153,00	306,00
155	Tab	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni 6x9x120mm, In=100A	buc	2,000	120,00	240,00
156	Tab	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni 6x9x120mm, In=100A	buc	2,000	180,00	360,00
157	Tab	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
158	Tab	Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
159	Tab	Contactor de forta industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V Un=230V In=400A Contactor KTI-5265 400A 400V/AC3	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
160	Tab	Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
161	Tab	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
162	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=10A U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,000	29,00	58,00
163	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,000	28,33	28,33
164	Tab	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni 6x9x120mm, In=100A	buc	1,000	120,00	120,00
165	Tab	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni 6x9x120mm, In=100A	buc	1,000	180,00	180,00
166	mat beneficiar	Sursa neintrerupta de curent Pnom=50kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la iesire Uies=220/380V, fies=50Hz IP=20 autonomie de functionare 24 ore	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			38 586,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			463,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 049,53

		Total	lei	368 508,27
		TVA	20,00 %	73 701,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				442 209,92

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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 №

Valoarea de deviz 442 209,92 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.	1	Muncitor	h-om	660,712	53,00	35 017,77
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,400	53,00	286,20
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,121	53,00	6,41
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,044	53,00	2,34
5.	9312040019600	Sapator	h-om	0,750	53,00	39,76
		Total manopera				35 352,48

Materiale:

1.	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,001	15 000,00	15,00
2.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,002	20 000,00	40,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,420	93,75	39,38
4.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,500	100,00	50,00
5.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	1,50	180,00
6.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	5 500,00	5,50
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	15 000,00	210,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,010	15 000,00	150,00
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,146	15 000,00	2 190,00
12.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,106	15 000,00	1 590,00
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	60,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,013	5 500,00	71,50
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,773	66,00	1 041,01
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,109	15,00	1,61
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,371	100,00	1 037,10
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,147	10,00	1 601,47
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,183	100,00	618,30
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,147	10,00	1 601,47
21.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,143	15 000,00	2 145,00
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,479	600,00	287,40
23.	1019852	Vopsea	kg	9,467	85,00	804,70
24.	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "KKП-1-1300"	buc	3,000	200,00	600,00

25.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,952	100,00	395,20
27.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,209	500,00	104,50
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,103	15 000,00	1 545,00
29.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,051	1 500,00	76,50
30.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3 000,00	3,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,001	20,00	0,02
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,019	20,00	0,38
33.	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,000	1 700,00	0,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	5,253	10,00	52,53
35.	5009031	Scoabe	10 buc	28,455	25,00	711,38
36.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	30,600	25,00	765,00
37.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,360	4,00	73,44
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,340	3,00	205,02
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	280,600	4,00	1 122,40
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	100,800	15,00	1 512,00
41.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	22,800	150,00	3 420,00
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,181	500,00	90,50
43.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,740	50,00	737,00
44.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,030	450,00	13,50
45.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,508	110,00	55,88
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,252	110,00	137,72
47.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,338	110,00	37,18
48.	5009619	Ate de cusut	kg	0,076	15,00	1,12
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,271	200,00	54,20
50.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,199	200,00	39,80
51.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,306	150,00	45,90
52.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	15 000,00	15,00
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	5,138	22,00	113,04
54.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,096	55,00	5,28
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,543	160,00	86,88
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,239	45,00	55,74
57.	aasd	Acensorii	kg	50,000	22,00	1 100,00
58.	ac1	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	15,000	100,00	1 500,00
59.	ac2	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	6,000	100,00	600,00
60.	ac3	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	5,000	100,00	500,00
61.	acc	Accesorii din otel zincat	kg	700,000	22,00	15 400,00
62.	acc1	Accesorii din metal	kg	1 500,000	22,00	33 000,00
63.	accw1	Accesorii pentru canal cablu	buc	25,000	5,00	125,00
64.	cav1	Cablu BBΓnr-LS 3x1.5 mm2	m	25,000	11,25	281,25
65.	cav10	Cablu BBΓnr-LS 5x35 mm2	m	30,000	407,50	12 225,00
66.	cav11	Cablu PV3 1x4 mm2	m	30,000	9,41	282,30
67.	cav12	Cablu PV3 1x6 mm2	m	10,000	14,33	143,30
68.	cav13	Cablu PV3 1x50 mm2	m	50,000	101,66	5 083,00
69.	cav14	Cablu PV3 1x120 mm2	m	40,000	275,00	11 000,00
70.	cav15	Cablu BBΓnr-FR LS 3x1.5 mm2	m	90,000	29,60	2 664,00
71.	cav16	Cablu BBΓnr-FR LS 4x1.5 mm2	m	20,000	39,00	780,00
72.	cav17	Cablu BBΓnr-FR LS 5x1.5 mm2	m	15,000	59,85	897,75
73.	cav18	Cablu BBΓnr-FR LS 3x2.5 mm2	m	35,000	25,00	875,00

74.	cav19	Cablu BBΓnr-FR LS 5x2.5 mm2	m	5,000	32,50	162,50
75.	cav2	Cablu BBΓnr-LS 4x1.5 mm2	m	30,000	13,10	393,00
76.	cav20	Cablu BBΓnr-FR LS 5x4 mm2	m	5,000	50,83	254,15
77.	cav21	Cablu BBΓnr-FR LS 5x50 mm2	m	5,000	550,83	2 754,15
78.	cav22	Cablu BBΓnr-FR LS 5x95 mm2	m	5,000	1 082,50	5 412,50
79.	cav23	Cablu PV3 1x6 mm2	m	25,000	14,33	358,25
80.	cav24	Cablu BBΓnr-FR LS rezistent la foc 4x1 mm2	m	10,000	39,00	390,00
81.	cav25	Cablu BBΓnr-FR LS 4x1 mm2	m	95,000	13,40	1 273,00
82.	cav3	Cablu BBΓnr-LS 5x1.5 mm2	m	20,000	16,25	325,00
83.	cav4	Cablu KBBΓnr-LS 6x1.5 mm2	m	15,000	28,00	420,00
84.	cav5	Cablu BBΓnr-LS 3x2.5 mm2	m	240,000	17,08	4 099,20
85.	cav6	Cablu BBΓnr-LS 5x2.5 mm2	m	120,000	26,00	3 120,00
86.	cav7	Cablu BBΓnr-LS 3x6 mm2	m	35,000	43,00	1 505,00
87.	cav8	Cablu BBΓnr-LS 5x10 mm2	m	70,000	123,33	8 633,10
88.	cav9	Cablu BBΓnr-LS 3x16 mm2	m	35,000	171,00	5 985,00
89.	ccw1	Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc	2,000	35,00	70,00
90.	eeel1	Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc	18,000	370,00	6 660,00
91.	eeel2	Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	12,000	4,00	48,00
92.	eeel3	Capat terminal ascutit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	6,000	20,00	120,00
93.	intre1	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	10,000	35,00	350,00
94.	intre2	Intrerupator cu 2 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	4,000	45,00	180,00
95.	intre3	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc	1,000	82,50	82,50
96.	intre4	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc	1,000	125,00	125,00
97.	intre5	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc	2,000	120,00	240,00
98.	jgb1	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,000	60,00	900,00
99.	jgb10	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,000	50,00	200,00
100.	jgb11	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	34,000	30,00	1 020,00
101.	jgb2	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,000	58,00	870,00
102.	jgb3	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,000	66,00	594,00
103.	jgb4	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,000	50,00	450,00
104.	jgb5	Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	5,000	72,00	360,00
105.	jgb6	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,000	300,00	300,00
106.	jgb7	Capac accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,000	100,00	100,00
107.	jgb8	Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,000	176,00	176,00
108.	jgb9	Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,000	10,00	10,00
109.	mat beneficiar	Sursa neitruptibila de curent Pnom=50 kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la iesire Uies=220/380V, fies=50Hz, IP=20 autonomie de functionare 24 ore	buc	1,000	0,00	0,00
110.	pp1	Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m	10,000	57,50	575,00

111.	pp2	Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m	100,000	64,50	6 450,00
112.	ppre0	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3250Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120	buc	10,000	383,00	3 830,00
113.	ppre1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3500Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (CI-2) LED Panel 36W 225*36 mm rotund 4000-4500K	buc	4,000	135,00	540,00
114.	ppre2	Corp de iluminadwerft pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-03) led EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb	buc	5,000	200,00	1 000,00
115.	ppre3	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc	2,000	300,00	600,00
116.	ppre33	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL330 EXIT (LED) pe ambele parti	buc	3,000	160,00	480,00
117.	priz1	Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	10,000	82,50	825,00
118.	priz2	Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,000	110,00	110,00
119.	priz3	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc	40,000	30,00	1 200,00
120.	priz4	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc	1,000	45,00	45,00
121.	priz5	Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,000	200,00	600,00
122.	priz6	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	3,000	40,00	120,00
123.	priz7	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,000	2 920,00	2 920,00
124.	tev1	Teava din otel zincata d20 mm	m	100,000	34,58	3 458,00
125.	tev2	Teava din otel zincata d25 mm	m	260,000	52,50	13 650,00
126.	tev3	Teava din otel zincata d32 mm	m	105,000	101,00	10 605,00
127.	tev4	Teava din otel zincata d40 mm	m	50,000	118,00	5 900,00
128.	tev5	Teava din otel zincata d50 mm	m	80,000	137,00	10 960,00
129.	tev6	Teava din otel zincata d70 mm	m	40,000	165,00	6 600,00
130.	ttt1	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module ИПН-12з (250*310*120) IP54	buc	1,000	970,00	970,00
131.	ttt10	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	3,000	28,33	84,99
132.	ttt11	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,000	38,00	38,00
133.	ttt12	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 63A	buc	1,000	39,20	39,20
134.	ttt13	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,000	87,50	87,50
135.	ttt15	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni,	buc	2,000	150,00	300,00

		6x9x195mm, In=100A				
136.	ttt16	Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,000	200,00	400,00
137.	ttt17	Lada metalica tip ИПН-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
138.	ttt18	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc	1,000	521,00	521,00
139.	ttt19	Contactor modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contactor KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
140.	ttt2	Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,000	81,66	81,66
141.	ttt20	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc	4,000	81,66	326,64
142.	ttt21	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,000	95,00	95,00
143.	ttt22	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,000	108,00	108,00
144.	ttt23	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc	1,000	300,00	300,00
145.	ttt24	Contactor modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactor modular KM20-20M AC ИЭК	buc	2,000	153,00	306,00
146.	ttt25	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	3,000	120,00	360,00
147.	ttt26	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	3,000	180,00	540,00
148.	ttt27	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
149.	ttt28	Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
150.	ttt29	Contactor de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contactor KTI-5265 400A 400V/AC3	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
151.	ttt3	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc	3,000	37,50	112,50
152.	ttt30	Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
153.	ttt31	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
154.	ttt32	Intrerupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,000	29,00	58,00
155.	ttt4	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	15,000	220,00	3 300,00
156.	ttt5	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,000	29,00	58,00
157.	ttt6	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,000	100,00	100,00
158.	ttt7	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,000	150,00	150,00
159.	ttt8	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module ИПН-24з (370*310*120) IP54	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
160.	ttt9	Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		Total materiale de construcții				271 065,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,406	400,00	4 162,40
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,640	400,00	256,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,856	150,00	4 928,40
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,856	30,00	985,68
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	164,996	30,00	4 949,88
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,920	30,00	417,60
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	60,621	25,00	1 515,53
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,950	50,00	47,50
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,950	25,00	23,75
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,289	25,00	57,23
11.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,002	50,00	0,10
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,872	25,00	71,80
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,207	25,00	5,17
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,666	25,00	941,65
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,330	50,00	166,50
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,406	550,00	5 723,30
		Total utilaje de constructii				24 252,49

Total	lei	368 508,27
TVA	20,00 %	73 701,65

Total deviz:

442 209,92

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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”

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			86,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,00	71,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,00	15,29
2	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, Fintina prefabricata pentru deservire si verificari periodice din beton armat, cu Dint.=400 mm H=300 mm	buc			2 592,59
	1	Muncitor	h-om	7,5300	53,00	399,09
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	20 000,00	20,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	100,00	50,00
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,0000	1 700,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	400,00	256,00
3	34-02-008-3	Electrod din cupru cui posibila umplutura de sare electrolitica D54mm grosime 2.1 mm si latimea 3050mm	buc			258,13
	1	Muncitor	h-om	0,8200	53,00	43,46
	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0002	15 000,00	5,00
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00025	20 000,00	6,67
	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "KKII-1-1300"	buc	1,0000	200,00	200,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0020	1 500,00	3,00
4	mufa	Mufa de conexiune pentru electrolizi din cupru D54mm	buc			35,00
	ccw1	Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc	1,0000	35,00	35,00
5	CG32A1	Sare electrolitica pentru umplerea electrolizilor din cupru	m3			615,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	53,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,33
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	50,00	3,33
6	CG32A	Amestecul de material pentru optimizarea conductivitatii solului rezistivitate relativa de 0.4 Ohm/m	m3			647,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	53,00	84,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
7	CG32A	Argila de betonita cu granulatie <2 mm alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de cuar	m3			648,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	53,00	85,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	500,00	550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD17A	Pamanit fertil cernut	m3			108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	53,00	106,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
9	acsa	Acensorii	kg			22,00
	aasd	Acensorii	kg	1,0000	22,00	22,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tablourilor de distribuie				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (12mod)	buc			244,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,00	125,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			188,94
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,00	82,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	100,00	4,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	600,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	160,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			63,26
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TIA	buc			9,54
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	53,00	9,54
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (24mod)	buc			244,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,00	125,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			188,94
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,00	82,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	100,00	4,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	600,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	160,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
16	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			63,26
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TI	buc			9,54
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	53,00	9,54
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (72mod)	buc			244,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,00	125,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc			344,87
	1	Muncitor	h-om	2,7600	53,00	146,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	100,00	43,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	600,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	160,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	45,00	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc			297,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,00	122,96
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	600,00	8,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	3,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	160,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			188,94
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,00	82,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	100,00	4,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	600,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	160,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 16 A	buc			532,52
	1	Muncitor	h-om	3,9600	53,00	209,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	100,00	52,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	600,00	16,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,41
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	160,00	7,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	45,00	2,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
23	08-03-529-4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 250 A	buc			663,14
	1	Muncitor	h-om	5,9400	53,00	314,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	15,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	100,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	600,00	17,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	85,00	5,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,41
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	160,00	8,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	45,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			63,26
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,36

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TDsv	buc			9,54
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	53,00	9,54
26	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			303,96
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,00	125,61
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	66,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	400,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	550,00	66,00
27	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400A	buc			419,12
	1	Muncitor	h-om	3,6100	53,00	191,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	100,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	600,00	15,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	85,00	5,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	160,00	2,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	45,00	2,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A	buc			344,87
	1	Muncitor	h-om	2,7600	53,00	146,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	100,00	43,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	600,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	160,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0420	45,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
29	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 160A	buc			344,87
	1	Muncitor	h-om	2,7600	53,00	146,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	100,00	43,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	600,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	160,00	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	45,00	1,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			188,94
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,00	82,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	100,00	4,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	600,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	160,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
31	08-03-529-4	Contacto de curent alternativ pe constructii, curent 400 A	buc			663,15
	1	Muncitor	h-om	5,9400	53,00	314,82
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	15,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	100,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	600,00	17,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	85,00	5,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	110,00	3,41
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	15,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	160,00	8,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	45,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			63,26
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,00	59,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TPD	buc			9,54
	7137010011510	Electromotor	h-om	0,1800	53,00	9,54
34	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t Sursa neinteruptibila de curent	buc			1 720,76
	1	Muncitor	h-om	14,6000	53,00	773,80
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	4,00	73,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	500,00	18,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	110,00	20,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	200,00	8,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	150,00	45,90
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0960	55,00	5,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
		2.2. Echipament de iluminat				
35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, cu modul LED	100 buc			45 631,68
	1	Muncitor	h-om	271,0000	53,00	14 363,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 368,42
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	66,00	138,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	100,00	1 040,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	85,00	255,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	15,79
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	150,00	18 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	200,00	20,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	78,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	400,00	484,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	30,00	1 779,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,21

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	550,00	665,79
36	pret	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal flux luminos 3250Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120	buc			383,00
	ppre0	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector opal, flux luminos 3250Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120	buc	1,0000	383,00	383,00
37	pret	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior IP20, IK02, modul LED 32W, reflector opal flux luminos 3500Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V (CI-2) LED Panel 36W 225-36 mm rotund 4000-4500K	buc			135,00
	ppre1	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3500Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V (CI-2) LED Panel 36W 225*36 mm rotund 4000-4500K	buc	1,0000	135,00	135,00
38	pret	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior IP54, IK02, cu montare aparenta modul LED 13W, reflector opal flux luminos 1200Lm, 4000K tensiunea de alimentare 230V (CI-03) led EXIT 15W 6500K IP 65rotund alb	buc			200,00
	ppre2	Corp de iluminadwerft pentru iluminatul general de interior, IP54, IK02, cu montare aparenta, modul LED 13W, reflector opal, flux luminos 1200Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-03) led EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb	buc	1,0000	200,00	200,00
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 326,40
	1	Muncitor	h-om	98,2000	53,00	5 204,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	45,00	9,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	550,00	616,00
40	pret	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete LED 3.6W flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL30 EXIT (LED) pe ambele parti	buc			160,00
	ppre33	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL330 EXIT (LED) pe ambele parti	buc	1,0000	160,00	160,00
41	pret	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Nu intrati" de tip permanent IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete LED 3.6W flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc			300,00
	ppre3	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Nu intrati”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 3.6W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.3. Cabluri				
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la	100 m			1 940,42

1	2	3	4	5	6	7
		sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				
	1	Muncitor	h-om	15,4000	53,00	816,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	5 500,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	110,00	11,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	22,00	5,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	168,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	150,00	540,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	30,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	550,00	231,00
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 105,17
	1	Muncitor	h-om	7,3200	53,00	387,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	110,00	4,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	200,00	19,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	150,00	256,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	30,00	51,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 597,13
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,00	657,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	550,00	214,54
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 591,58
	1	Muncitor	h-om	14,7000	53,00	779,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	5 500,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	110,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	150,00	522,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,40

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	30,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	550,00	132,00
46	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m			11,25
	cav1	Cablu BBΓHR-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
47	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m			13,10
	cav2	Cablu BBΓHR-LS 4x1.5 mm2	m	1,0000	13,10	13,10
48	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m			16,25
	cav3	Cablu BBΓHR-LS 5x1.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
49	cablu	Cablu KBBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m			28,00
	cav4	Cablu KBBΓHR-LS 6x1.5 mm2	m	1,0000	28,00	28,00
50	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m			17,08
	cav5	Cablu BBΓHR-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	17,08	17,08
51	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m			26,00
	cav6	Cablu BBΓHR-LS 5x2.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
52	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm2	m			43,00
	cav7	Cablu BBΓHR-LS 3x6 mm2	m	1,0000	43,00	43,00
53	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm2	m			123,33
	cav8	Cablu BBΓHR-LS 5x10 mm2	m	1,0000	123,33	123,33
54	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2	m			171,00
	cav9	Cablu BBΓHR-LS 3x16 mm2	m	1,0000	171,00	171,00
55	cablu	Cablu BBΓHR-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m			407,50

1	2	3	4	5	6	7
	cav10	Cablu BBΓHT-LS 5x35 mm2	m	1,0000	407,50	407,50
56	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m			9,41
	cav11	Cablu PV3 1x4 mm2	m	1,0000	9,41	9,41
57	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m			14,33
	cav12	Cablu PV3 1x6 mm2	m	1,0000	14,33	14,33
58	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2	m			101,66
	cav13	Cablu PV3 1x50 mm2	m	1,0000	101,66	101,66
59	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2	m			275,00
	cav14	Cablu PV3 1x120 mm2	m	1,0000	275,00	275,00
60	cablu	Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m			29,60
	cav15	Cablu BBΓHT-FR LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	29,60	29,60
61	cablu	Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m			39,00
	cav16	Cablu BBΓHT-FR LS 4x1.5 mm2	m	1,0000	39,00	39,00
62	cablu	Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m			59,85
	cav17	Cablu BBΓHT-FR LS 5x1.5 mm2	m	1,0000	59,85	59,85
63	cablu	Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m			25,00
	cav18	Cablu BBΓHT-FR LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
64	cablu	Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m			32,50
	cav19	Cablu BBΓHT-FR LS 5x2.5 mm2	m	1,0000	32,50	32,50
65	cablu	Cablu BBΓHT-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redusa de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2	m			50,83
	cav20	Cablu BBΓHT-FR LS 5x4 mm2	m	1,0000	50,83	50,83

1	2	3	4	5	6	7
66	cablu	Cablu BBΓHR-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redua de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x50 mm2	m			550,83
	cav21	Cablu BBΓHR-FR LS 5x50 mm2	m	1,0000	550,83	550,83
67	cablu	Cablu BBΓHR-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redua de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m			1 082,50
	cav22	Cablu BBΓHR-FR LS 5x95 mm2	m	1,0000	1 082,50	1 082,50
68	cablu	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redua de emisie substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m			14,33
	cav23	Cablu PV3 1x6 mm2	m	1,0000	14,33	14,33
69	cablu	Cablu BBΓHR-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent foc, cu propagarea redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redua de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m			39,00
	cav24	Cablu BBΓHR-FR LS rezistent la foc 4x1 mm2	m	1,0000	39,00	39,00
70	cablu	Cablu BBΓHR-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagarea redua a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitatea redua de emisie substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m			13,40
	cav25	Cablu BBΓHR-FR LS 4x1 mm2	m	1,0000	13,40	13,40
		2.4. Accesorii electrice				
71	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 050,60
	1	Muncitor	h-om	32,2000	53,00	1 706,60
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
72	intre	Intreruptor cu 1 clapa pentru montarea incorporata, IP20	buc			35,00
	intre1	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	35,00	35,00
73	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 092,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	53,00	1 738,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	27,50
74	intre	Intreruptor cu 2 clape pentru montarea incorporata, IP20	buc			45,00
	intre2	Intrerupator cu 2 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	45,00	45,00
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 808,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	53,00	2 094,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	450,00	450,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1100	45,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,00	0,00
76	intre	Intrerupator cu 1 clapa pentru montarea aparent, IP44	buc			82,50
	intre3	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	82,50	82,50
77	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 037,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	53,00	2 327,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	450,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	0,00
78	intre	Intrerupator cu 2 clape pentru montarea aparent, IP44	buc			125,00
	intre4	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	125,00	125,00
79	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 097,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	53,00	1 743,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 500,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	27,50
80	intre	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata IP20	buc			120,00
	intre5	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	120,00	120,00
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 532,20
	1	Muncitor	h-om	38,1000	53,00	2 019,30
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	100,00	150,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
82	Priza	Priza pentru montare incorporata cuimpamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc			82,50
	priz1	Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	82,50	82,50
83	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 004,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	53,00	2 290,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	15 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	450,00	450,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	0,00
84	Priza	Priza pentru montare aparenta cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
	priz2	Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	110,00	110,00
85	08-03-591-2	Cutie de distributie, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 063,10
	1	Muncitor	h-om	32,2000	53,00	1 706,61
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 500,00	13,41
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	15,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	21,46
86	Priza	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20 montare incorporata	buc			30,00
	priz3	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc	1,0000	30,00	30,00
87	Priza	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44 montare incorporata	buc			45,00
	priz4	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc	1,0000	45,00	45,00
88	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			196,27
	1	Muncitor	h-om	1,8000	53,00	95,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	66,00	3,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	100,00	5,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	600,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	85,00	2,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	110,00	6,71
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	160,00	0,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
89	Priza	Buton de comanda dublu cu cap detasabil Un=230V	buc			200,00
	priz5	Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,0000	200,00	200,00
90	Priza	Cutie pentru instaare butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc			40,00
	priz6	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	1,0000	40,00	40,00
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			105,29
	1	Muncitor	h-om	1,4300	53,00	75,79
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
92	Priza	Tablou cu transformator de coborire IP54 tensiune primara 230V, tensiunea seciundara 12V puterea 250VA de tip ЯТII-250-220/12	buc			2 920,00
	priz7	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТII-250-220/12	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
		2.5. Tevi si accesorii				
93	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			3 548,83

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,00	1 632,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	33,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	110,00	8,80
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	200,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	30,00	600,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
94	teava	Teava din otel zincata d20 mm	m			34,58
	tev1	Teava din otel zincata d20 mm	m	1,0000	34,58	34,58
95	teava	Teava din otel zincata d25 mm	m			52,50
	tev2	Teava din otel zincata d25 mm	m	1,0000	52,50	52,50
96	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 686,90
	1	Muncitor	h-om	41,5000	53,00	2 199,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	29,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,03
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	110,00	8,80
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0320	200,00	6,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	30,00	804,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
97	teava	Teava din otel zincata d32 mm	m			101,00
	tev3	Teava din otel zincata d32 mm	m	1,0000	101,00	101,00
98	teava	Teava din otel zincata d40 mm	m			118,00
	tev4	Teava din otel zincata d40 mm	m	1,0000	118,00	118,00
99	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 210,85
	1	Muncitor	h-om	47,4000	53,00	2 512,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	110,00	8,80
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0340	200,00	6,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	364,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	30,00	924,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	550,00	500,50
100	teava	Teava din otel zincata d50 mm	m			137,00
	tev5	Teava din otel zincata d50 mm	m	1,0000	137,00	137,00
101	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			6 793,10
	1	Muncitor	h-om	67,5000	53,00	3 577,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	37,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	66,00	132,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	25,00	77,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	110,00	8,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	200,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	400,00	580,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	30,00	1 002,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	550,00	797,50
102	teava	Teava din otel zincata d70 mm	m			165,00
	tev6	Teava din otel zincata d70 mm	m	1,0000	165,00	165,00
103	acces	Accesorii din otel zincat	kg			22,00
	acc	Accesorii din otel zincat	kg	1,0000	22,00	22,00
		2.6. Sistem de lagare la pamint				
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 916,24
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,00	439,37
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 216,67
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	5 500,00	12,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	66,00	51,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
105	elect	Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc			370,00
	eeel1	Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc	1,0000	370,00	370,00
106	elect	Mufa de conexiune pentru electrolizi verticali, D=20 mm	buc			4,00
	eeel2	Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
107	elect	Capat terminal ascutit pentru electrolizi verticali, D=20 mm	buc			20,00
	eeel3	Capat terminal ascutit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
108	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 607,75
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,00	1 128,90
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	54,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,00	85,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	85,00	195,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
109	plat	Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4,0 mm	m			57,50
	pp1	Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4,0 mm	m	1,0000	57,50	57,50
110	plat	Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4,0 mm	m			64,50
	pp2	Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4,0 mm	m	1,0000	64,50	64,50
111	acces	Accesorii din metal	kg			22,00
	acc1	Accesorii din metal	kg	1,0000	22,00	22,00
		2.7. Jgheaburi metalice si canal pentru cabluri				
112	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 664,42
	1	Muncitor	h-om	29,4000	53,00	1 558,21
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,00	451,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	30,00	273,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	53,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	550,00	600,42
113	jgheab	Jgheb metalic neperforat, (Lung) 3000x(lat)500x100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc.)	m			60,00
	jgb1	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	1,0000	60,00	60,00
114	jgheab	Capac p/u jgheab metalic, (Lung) 3000x(lat)500x100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc.)	m			58,00
	jgb2	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	1,0000	58,00	58,00
115	jgheab	Jgheab metalic neperforat, (Lung) 3000x(lat)100x100(h) mm otel zincat galvanizat (5 buc.)	m			66,00
	jgb3	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	1,0000	66,00	66,00
116	jgheab	Capac pentru jgheab metalic, (Lung) 3000x(lat)100x100(h) mm otel zincat galvanizat (5 buc.)	m			50,00
	jgb4	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	1,0000	50,00	50,00
117	jgheab	Perete despartitor (Lung)3000x(lat)100 otel zincat galvanizat	m			72,00
	jgb5	Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	72,00	72,00
118	jgheab	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			300,00
	jgb6	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	300,00	300,00
119	jgheab	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			100,00
	jgb7	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	100,00	100,00
120	jgheab	Cot orizontal 90gr (h)100x (Lat) 500 otel zincat galvanizat	m			176,00
	jgb8	Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	176,00	176,00
121	jgheab	Capac orizontal 90gr (h)100x (Lat) 500 otel zincat galvanizat	m			10,00
	jgb9	Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	10,00	10,00
122	jgheab	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m			50,00
	jgb10	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	50,00	50,00
123	jgheab	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m			30,00
	jgb11	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
124	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			2 190,30
	1	Muncitor	h-om	20,3300	53,00	1 077,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	93,75	131,27
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,50	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,77
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,77
125	jgheab	Canal cablu (L)2000x(h)100x(lat)100, IP40,IK07, cu izolare electrica (32 buc)	m			30,00
	jgb11	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	30,00	30,00
126	acesf	Accesori pentru canal cablu	buc			5,00
	accw1	Accesorii pentru canal cablu	buc	1,0000	5,00	5,00
		2.8. Alte				
127	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			9,54
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	53,00	9,54
128	abt	Abtilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			100,00
	ac1	Abtild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,0000	100,00	100,00
129	abt	Abtilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc			100,00
	ac2	Abtild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	1,0000	100,00	100,00
130	abt	Abtilduri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc			100,00
	ac3	Abtild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	1,0000	100,00	100,00
		3. Utilaj				
131	Tab	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module IIP _H -12 ₃ (250*310*120) IP54	buc			970,00
	ttt1	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module IIP _H -12 ₃ (250*310*120) IP54	buc	1,0000	970,00	970,00
132	Tab	Separator de sarcina tripolar In=20 A Un=400V VN-32 3P 20A	buc			81,66
	ttt2	Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,0000	81,66	81,66
133	Tab	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A U=230V VA47-29 1P 04A	buc			37,50
	ttt3	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc	1,0000	37,50	37,50
134	Tab	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc			220,00
	ttt4	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	220,00	220,00
135	Tab	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U230V VA47-29 1P 10A	buc			29,00
	ttt5	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	1,0000	29,00	29,00
136	Tab	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni 6x9x75mm, In=100A	buc			100,00
	ttt6	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	100,00	100,00
137	Tab	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni 6x9x75mm, In=100A	buc			150,00
	ttt7	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	150,00	150,00
138	Tab	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module IIP _H -24 ₃ (370*310*120) IP54	buc			1 100,00
	ttt8	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module IIP _H -24 ₃ (370*310*120) IP54	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
139	Tab	Separator de sarcina tripolar In=160 A Un=400V VN-32 3P 160A	buc			4 000,00
	ttt9	Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
140	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A U=230V VA47-29 1P 16A	buc			28,33
	ttt10	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A,	buc	1,0000	28,33	28,33

1	2	3	4	5	6	7
		U=230V VA47-29 1P 16A				
141	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A U=230V VA47-29 1P 32A	buc			38,00
	ttt11	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,0000	38,00	38,00
142	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A U=230V VA47-29 1P 63A	buc			39,20
	ttt12	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 63A	buc	1,0000	39,20	39,20
143	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A U=400V VA47-29 3P 16A	buc			87,50
	ttt13	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,0000	87,50	87,50
144	Tab	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc			220,00
	ttt4	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	220,00	220,00
145	Tab	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni 6x9x195mm, In=100A	buc			150,00
	ttt15	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	1,0000	150,00	150,00
146	Tab	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni 6x9x195mm, In=100A	buc			200,00
	ttt16	Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	1,0000	200,00	200,00
147	Tab	Lada metalica tip ИПН-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc			1 850,00
	ttt17	Lada metalica tip ИПН-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
148	Tab	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V 31250 250A	buc			521,00
	ttt18	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc	1,0000	521,00	521,00
149	Tab	Contactator modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=50A Contactator KTI-5265 250A 400V/AC3	buc			2 500,00
	ttt19	Contactator modular tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contactator KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
150	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A U=400V VA47-29 3P 10A	buc			81,66
	ttt20	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc	1,0000	81,66	81,66
151	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A U=400V VA47-29 3P 40A	buc			95,00
	ttt21	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,0000	95,00	95,00
152	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A U=400V VA47-29 3P 50A	buc			108,00
	ttt22	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,0000	108,00	108,00
153	Tab	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A U=400V VA47-29 3P 100A	buc			300,00
	ttt23	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc	1,0000	300,00	300,00
154	Tab	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc			153,00
	ttt24	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	1,0000	153,00	153,00
155	Tab	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni 6x9x120mm, In=100A	buc			120,00
	ttt25	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	120,00	120,00
156	Tab	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni 6x9x120mm, In=100A	buc			180,00
	ttt26	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	180,00	180,00
157	Tab	Tablou de distributie din metal AAR, In-	buc			9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		400A				
	ttt27	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
158	Tab	Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			3 000,00
	ttt28	Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
159	Tab	Contactator de forta industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V Un=230V In=400A Contactator KTI-5265 400A 400V/AC3	buc			4 000,00
	ttt29	Contactator de forta industrial tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contactator KTI-5265 400A 400V/AC3	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
160	Tab	Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			2 800,00
	ttt30	Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
161	Tab	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			2 000,00
	ttt31	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
162	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=10A U=230V VA47-29 1P 10A	buc			29,00
	ttt32	Intrerupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	1,0000	29,00	29,00
163	Tab	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A U=230V VA47-29 1P 16A	buc			28,33
	ttt10	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	28,33	28,33
164	Tab	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni 6x9x120mm, In=100A	buc			120,00
	ttt25	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	120,00	120,00
165	Tab	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni 6x9x120mm, In=100A	buc			180,00
	ttt26	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	180,00	180,00
166	mat beneficiar	Sursa neintrerupta de curent Pnom=50kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la iesire Uies=220/380V, fies=50Hz IP=20 autonomie de functionare 24 ore	buc			0,00
	mat beneficiar	Sursa neintreruptibila de curent Pnom=50 kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la iesire Uies=220/380V, fies=50Hz, IP=20 autonomie de functionare 24 ore	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 29 153,89 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasament si constructie				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	5,490	2 146,48	11 784,15
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,300	109,18	141,93
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,300	779,16	1 012,91
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,300	16,43	21,36
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,780	91,00	799,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,087	275,29	23,95

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,290	562,71	1 851,32
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,000	0,00	0,00
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,400	104,86	356,51
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x3 mm)	kg	18,000	25,14	452,44
11	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,800	1 906,38	5 337,85
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,400	33,78	418,92
		Total Lucrari terasament si constructie Inclusiv salariu				22 200,34 2 131,39

		Total	lei	22 200,34
		Fond social	24,00 %	511,53
		Total	100,00 +	22 711,87
		Transportarea materialelor	3,00 %	188,41
		Cheltuieli directe	100,00 +	22 900,28
		Cheltuieli de regie	3,00 %	687,01
		Total	100,00 +	23 587,29
		Beneficiu de deviz	3,00 %	707,62
		Total	100,00 +	24 294,91
		TVA	20,00 %	4 858,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 153,89

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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 №

Valoarea de deviz 29 153,89 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.	7123010010200	Betonist	h-om	14,840	53,00	786,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,450	53,00	23,85
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,230	53,00	171,19
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,124	53,00	6,57
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,356	53,00	124,87
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,541	53,00	929,67
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,674	53,00	88,72
		Total manopera				2 131,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,186	5,00	0,93
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	400,00	0,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,000	400,00	0,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,918	400,00	767,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,679	390,00	2 214,81
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	4 300,00	8,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	4 300,00	51,60
8.	2010237318750	Distantieri	buc	5,400	2,30	12,42
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,306	240,00	73,44
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,408	50,00	20,40
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	963,438	2,50	2 408,59
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,090	22,00	1,98
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,124	22,00	2,73
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,170	22,00	3,74
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,180	22,00	3,96
16.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	12,400	22,00	272,80
17.	28731220041001	Plase sudate VR 150x150x3 mm	kg	18,180	22,00	399,96
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,272	35,00	9,52
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,062	66,00	4,09
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,099	3,60	0,36
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,824	20,00	16,48
22.	4100126202818	Apa	m3	0,329	20,00	6,58
		Total materiale de construcții				6 280,19

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,382	150,00	207,30
----	---------------	--	------	-------	--------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,691	100,00	69,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,011	500,00	5,50
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,187	450,00	11 784,15
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,037	600,00	22,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,680	50,00	84,00
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,910	30,00	27,30
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,507	30,00	405,21
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700	550,00	385,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,598	500,00	799,00
		Total utilaje de constructii				13 788,76

Total	lei	22 200,34
Fond social	24,00 %	511,53
Total	100,00 +	22 711,87
Transportarea materialelor	3,00 %	188,41
Cheltuieli directe	100,00 +	22 900,28
Cheltuieli de regie	3,00 %	687,01
Total	100,00 +	23 587,29
Beneficiu de deviz	3,00 %	707,62
Total	100,00 +	24 294,91
TVA	20,00 %	4 858,98

Total deviz:

29 153,89

Intocmit

Intelligent Instal SRL

(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”

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasament si constructie				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,48
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,48
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			109,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,00	109,18
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			779,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	500,00	91,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			275,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,00	20,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	255,17
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			562,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,00	47,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	390,00	429,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	
9	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	53,00	50,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	240,00	21,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x3 mm)	kg			25,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,27
	28731220041001	Plase sudate VR 150x150x3 mm	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,30	0,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
11	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 906,38
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,00	280,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	390,00	286,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	400,00	274,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 48 114,39 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructii				
		1.1. Constructiv "C" suport din metal pentru sistema de ventilare				
1	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,510	27,73	41,87
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pr 1)	kg	190,000	33,78	6 418,92
3	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7,500	114,31	857,29
4	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,200	2 036,50	407,30
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	472,300	33,78	15 956,06
		Total Constructiv "C" suport din				23 681,44

1	2	3	4	5	6	7
		metal pentru sistema de ventilare Inclusiv salariu				7 810,72
		1.2. Acoperis				
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	24,000	38,76	930,24
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	24,000	10,44	250,56
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,250	129,32	32,33
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (material lemnos demontat anterior)	m3	0,240	2 860,04	686,41
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material lemnos demontat anterior)	m3	0,240	3 236,33	776,72
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (material lemnos demontat anterior)	m2	24,000	20,73	497,64
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab fara pret demontat anterior) Material marunt=1,050	m2	24,000	98,31	2 359,38
		Total Acoperis Inclusiv salariu				5 533,28 3 607,76
		1.3. Gol pentru grila de ventiatie				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,800	22,26	62,32
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, "Etalbond" etc.	m2	2,500	13,25	33,13
15	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	0,280	324,93	90,98
16	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau	m2	0,800	3 641,47	2 913,18

1	2	3	4	5	6	7
		mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv				
17	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2	2,500	761,07	1 902,67
		Total Gol pentru grila de ventilatie Inclusiv salariu				5 002,28 402,69
		1.4. Alte lucrari				
18	TrB22H2A 7	Transportul materialelor cu macaraua-turn cu brat inclinabil, de pina la 40 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 36-42 m (Ridicarea utilajului pentru sistemul de ventilare in cerdacul cladirei cu automacara cu brat de 36m k4)	t	1,300	51,68	67,18
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				67,18 52,36
		Total Constructii Inclusiv salariu				34 284,18 11 873,53

		Total	lei	34 284,18
		Fond social	24,00 %	2 849,65
		Total	100,00 +	37 133,83
		Transportarea materialelor	3,00 %	659,84
		Cheltuieli directe	100,00 +	37 793,67
		Cheltuieli de regie	3,00 %	1 133,82
		Total	100,00 +	38 927,49
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 167,83
		Total	100,00 +	40 095,32
		TVA	20,00 %	8 019,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 114,39

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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 №

Valoarea de deviz 48 114,39 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	1,336	53,00	70,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,970	53,00	51,41
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,098	53,00	5,19
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,435	53,00	447,06
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,400	53,00	286,20
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	10,063	53,00	533,34
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,623	53,00	351,02
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,240	53,00	1 602,72
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,616	53,00	32,65
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	128,962	53,00	6 834,98
11.	7422010060100	Timplar	h-om	0,913	53,00	48,39
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,988	53,00	52,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,197	53,00	1 494,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,188	53,00	62,96
		Total manopera				11 873,53

Materiale:

1.	*2010102903495	Scinduri de rasinoase (material lemnos demontat anterior)	m3	0,000	0,00	0,00
2.	*2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II (material lemnos demontat anterior)	m3	0,029	0,00	0,00
3.	*2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia (material lemnos demontat anterior)	m3	0,199	0,00	0,00
4.	*2010102906961 1	Scanduri brute, calit III (material lemnos demontat anterior)	m3	0,002	0,00	0,00
5.	*2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a (material lemnos demontat anterior)	m3	0,237	0,00	0,00
6.	*2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a (material lemnos demontat anterior)	m3	0,038	0,00	0,00
7.	*2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv (fara pret demontat anterior)	kg	12,600	0,00	0,00
8.	*2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (fara pret demontat anterior)	m2	28,980	0,00	0,00
9.	*2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv (fara pret	buc	1,008	0,00	0,00

		demontat anterior)				
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,935	5,00	49,67
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	4 300,00	47,30
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	4 300,00	30,10
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	4 300,00	30,10
14.	2010237318750	Distantieri	buc	0,423	2,30	0,97
15.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	0,800	3 500,00	2 800,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,825	240,00	198,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,900	50,00	45,00
18.	23203226000361	Gudron	kg	0,619	200,00	123,80
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,192	25,00	29,80
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,827	110,00	90,97
21.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,132	210,00	27,72
22.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,260	23,00	28,98
23.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	8,240	22,00	181,28
24.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,520	195,00	491,40
25.	2663102100000	Beton	m3	0,211	1 500,00	316,50
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,320	5,00	1,60
27.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,159	30,00	34,77
28.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,051	22,00	23,12
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,548	22,00	34,06
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,623	22,00	145,71
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,015	22,00	0,33
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	662,300	22,00	14 570,60
33.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	2,627	500,00	1 313,50
34.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,936	35,00	347,76
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,105	35,00	108,68
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,311	66,00	218,53
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,250	7,50	16,88
38.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,800	90,00	162,00
39.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,200	1,15	3,68
40.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	7,725	6,00	46,35
41.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	7,725	0,70	5,41
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,250	6,30	14,18
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,037	75,00	2,77
44.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,448	35,00	85,68
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,225	22,00	4,95
46.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,800	1,50	340,20
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,938	3,60	21,37
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,031	20,00	0,62
49.	4100126202818	Apa	m3	0,014	20,00	0,28
		Total materiale de constructii				21 994,62

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,072	800,00	57,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,754	30,00	22,62
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,480	30,00	14,40
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,494	30,00	14,82
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,058	500,00	29,00
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,055	25,00	1,38
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,936	30,00	58,08
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	50,00	6,00
9.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,185	25,00	4,63
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,150	550,00	82,50

		Total utilaje de construcții				416,03
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	34 284,18
Fond social	24,00 %	2 849,65
Total	100,00 +	37 133,83
Transportarea materialelor	3,00 %	659,84
Cheltuieli directe	100,00 +	37 793,67
Cheltuieli de regie	3,00 %	1 133,82
Total	100,00 +	38 927,49
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 167,83
Total	100,00 +	40 095,32
TVA	20,00 %	8 019,07

Total deviz: 48 114,39

Intocmit

Intelligent Instal SRL

(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”

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructii				
		1.1. Constructiv "C" suport din metal pentru sistema de ventilare				
1	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,00	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,30	0,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,66
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pr 1)	kg			33,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
3	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			114,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	53,00	40,81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,30	1,89
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	240,00	26,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,31
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
4	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 036,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,00	257,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 582,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			33,78

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		1.2. Acoperis				
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			38,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	53,00	19,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,00	19,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	53,00	4,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			129,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	53,00	106,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	53,00	23,32
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (material lemnos demontat anterior)	m3			2 860,04
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	53,00	1 073,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	53,00	119,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	90,00	675,00
	*20101029069611	Scanduri brute, calit III (material lemnos demontat anterior)	m3	0,0100	0,00	0,00
	*20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a (material lemnos demontat anterior)	m3	0,9300	0,00	0,00
	*20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II (material lemnos demontat anterior)	m3	0,1200	0,00	0,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,21
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	200,00	515,83
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	800,00	120,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material lemnos demontat anterior)	m3			3 236,33
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	53,00	1 149,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	53,00	127,63
	*20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a (material lemnos demontat anterior)	m3	0,1600	0,00	0,00
	*20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a (material lemnos demontat anterior)	m3	0,0600	0,00	0,00
	*20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia (material lemnos demontat anterior)	m3	0,8300	0,00	0,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	22,00	96,33
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,38
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	48,96
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	35,00	1 330,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1500	800,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,04
11	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (material lemnos demontat anterior)	m2			20,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	53,00	11,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,00	3,71
	*2010102903495	Scinduri de rasinoase (material lemnos demontat anterior)	m3	0,0000	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
12	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab fara pret demontat anterior) Material marunt=1,050	m2			98,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	53,00	47,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,25
	*2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (fara pret demontat anterior)	m2	1,1500	0,00	0,00
	*2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv (fara pret demontat anterior)	kg	0,5000	0,00	0,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	195,00	20,48
	*2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv (fara pret demontat anterior)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	23,00	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		1.3. Gol pentru grila de ventiliatie				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			22,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,13
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, "Etalbond" etc.	m2			13,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	53,00	6,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	53,00	6,36
15	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			324,93
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	53,00	252,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	53,00	67,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	30,00	3,64
16	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			3 641,47
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	53,00	40,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,00	4,24
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	210,00	34,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,15	4,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,60	2,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
17	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,030	m2			761,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	53,00	66,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	53,00	6,36

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	500,00	525,40
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	22,00	72,51
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,00	18,54
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,70	2,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	110,00	19,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		1.4. Alte lucrari				
18	TrB22H2A7	Transportul materialelor cu macaraua-turn cu brat inclinabil, de pina la 40 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t, iar inaltimea de ridicare de 36-42 m (Ridicarea utilajului pentru sistemul de ventilare in cerdacul cladirei cu automacara cu brat de 36m k4)	t			51,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	53,00	40,28
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3800	30,00	11,40

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 76 534,78 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3	7,000	207,23	1 450,61
2	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	7,000	108,00	756,00
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 63 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	23,000	16,15	371,45
4	teava	Teava corugara PE DE 63	m	23,000	37,00	851,00
		<i>Total</i>	lei			3 429,06
		<i>Fond social</i>	24,00 %			608,14
		<i>Total</i>	100,00 +			4 037,20
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			26,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			121,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			125,58
		<i>Total</i>	100,00 +			4 311,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 311,54 2 533,93
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,230	2 287,26	526,07
6	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,070	3 754,54	7 771,89
7	cabl	Cablu KVVVG 10x2.5 mm2	m	230,000	70,83	16 290,90
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,300	4 060,30	1 218,09
9	cabl	Otel rotund d=20 mm	m	30,000	47,50	1 425,00
10	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,250	4 723,32	1 180,83
11	cabl	Placa de otel 40x4 mm	m	25,000	57,50	1 437,50
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100	23 894,30	2 389,43
13	acesr	Accesorii din metal	kg	100,000	22,00	2 200,00
14	08-01-062-3	Demontarea generatorului existent	buc	1,000	8 815,90	8 815,90
15	08-01-062-3	Lucrari de montarea a generatorului stationar greutatea 5790 kg (Utilajul beneficiarului)	buc	1,000	8 815,90	8 815,90
		<i>Total</i>	lei			52 071,51
		<i>Fond social</i>	24,00 %			1 921,93
		<i>Total</i>	100,00 +			53 993,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			939,13
		<i>Cheltueili de regie</i>	35,00 %			2 802,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 732,06
		<i>Total</i>	100,00 +			59 467,44
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				59 467,44 8 008,04

		Total	lei	63 778,98
		TVA	20,00 %	12 755,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				76 534,78

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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 №

Valoarea de deviz 76 534,78 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.	1	Muncitor	h-om	151,095	53,00	8 008,04
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,440	53,00	341,32
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,520	53,00	133,56
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,850	53,00	2 059,05
		Total manopera				10 541,97

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,030	15 000,00	450,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	15 000,00	45,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,018	2 500,00	45,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,028	15 000,00	420,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 000,00	30,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,006	5 500,00	33,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,015	66,00	66,99
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,700	100,00	270,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,846	10,00	558,46
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	100,00	8,00
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,846	20,00	1 116,92
12.	1019184	Scoabe metalice	kg	60,000	35,00	2 100,00
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,033	15 000,00	495,00
14.	1019852	Vopsea	kg	1,295	85,00	110,07
15.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,120	4 300,00	516,00
16.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,040	4 300,00	172,00
17.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	40,000	25,00	1 000,00
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	15 000,00	1 500,00
19.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,912	5,00	29,56
20.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,015	400,00	6,00

21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,700	20,00	14,00
22.	5009031	Scoabe	10 buc	0,825	25,00	20,63
23.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	21,114	25,00	527,85
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	4,00	24,00
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,045	500,00	22,50
26.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,370	50,00	368,50
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,063	110,00	6,93
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	200,00	10,60
29.	5009809	Indicator de tehnică securității	100 buc	0,020	110,00	2,20
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,150	22,00	25,30
31.	cab12	Cablu KVVVG10x2.5 mm2	m	230,000	70,83	16 290,90
32.	cab128	Oțel rotund d=20 mm	m	30,000	47,50	1 425,00
33.	cab1281	Placă de oțel 40x4 mm	m	25,000	57,50	1 437,50
34.	fsd1234	Accesorii din metal	kg	100,000	22,00	2 200,00
35.	tt1	Teava corugată PE DE 63.	m	23,000	37,00	851,00
Total materiale de construcții						32 198,91

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	13,243	400,00	5 297,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,274	150,00	1 541,10
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,274	30,00	308,22
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,420	50,00	621,00
5.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,358	25,00	83,95
6.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,023	25,00	0,57
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	8,923	550,00	4 907,65
Total utilaje de construcții						12 759,69

Total	lei	63 778,98
TVA	20,00 %	12 755,80

Total deviz:

76 534,78

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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”

Investitor Institutul Neurologie si Neurochirurgie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare cu obstacol	m3			207,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	53,00	188,15
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	53,00	19,08
2	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			108,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	53,00	106,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC avind diametrul de 63 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m			16,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	53,00	14,84
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,29
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,02
4	teava	Teava corugara PE DE 63	m			37,00
	tt1	Teava corugata PE DE 63.	m	1,0000	37,00	37,00
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 287,26
	1	Muncitor	h-om	18,3000	53,00	969,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	150,00	639,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	30,00	127,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	550,00	308,48
6	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 754,54
	1	Muncitor	h-om	19,3000	53,00	1 022,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	21,74
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	5 500,00	15,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	20,00	496,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	25,00	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	110,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	200,00	4,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	400,00	235,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	150,00	673,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	30,00	134,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	50,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	550,00	324,42
7	cabl	Cablu KVVVG 10x2.5 mm2	m			70,83
	cab12	Cablu KVVVG10x2.5 mm2	m	1,0000	70,83	70,83
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 060,30
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,00	1 128,90
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	66,00	59,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
9	cabl	Otel rotund d=20 mm	m			47,50
	cab128	Otel rotund d=20 mm	m	1,0000	47,50	47,50
10	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 723,32
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,00	1 128,92
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	66,00	85,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	20,00	164,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 980,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	85,00	195,48
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	99,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	550,00	136,40
11	cabl	Placa de otel 40x4 mm	m			57,50
	cab1281	Placa de otel 40x4 mm	m	1,0000	57,50	57,50
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			23 894,30
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,00	3 296,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,00	277,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	100,00	2 700,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	550,00	957,00
13	acesr	Accesorii din metal	kg			22,00
	fsd1234	Accesorii din metal	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-062-3	Demontarea generatorului existent	buc			8 815,90
	1	Muncitor	h-om	44,5000	53,00	2 358,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0150	15 000,00	225,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	30,0000	35,00	1 050,00
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0200	4 300,00	86,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,0000	25,00	500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	4,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	110,00	3,30
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	400,00	2 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	550,00	2 002,00
15	08-01-062-3	Lucrari de montarea a generatorului stationar greutatea 5790 kg (Utilajul beneficiarului)	buc			8 815,90
	1	Muncitor	h-om	44,5000	53,00	2 358,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0150	15 000,00	225,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	30,0000	35,00	1 050,00
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0200	4 300,00	86,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,0000	25,00	500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	4,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	110,00	3,30
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	400,00	2 320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	550,00	2 002,00

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 №

Valoarea de deviz 427 918,27 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	mat	ПВ-1	set	0,000	0,00	0,00
2	tav	Tava de distributie abur (парораспределительная рубка) D= 40mm L=950 mm. UMILAN 40x950	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
3	fur	Furtun pentru abur	m	12,000	45,00	540,00
4	fur	Furtun pentru condensat	m	12,000	80,00	960,00
5	Erm	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 УМИОР 1	buc	2,000	120,00	240,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 1000x700)	buc	1,000	3 063,77	3 063,77
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 300x150)	buc	1,000	563,77	563,77
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=125 mm	buc	2,000	480,27	960,54
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	8,000	480,27	3 842,18

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200 mm				
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm clapeta 500x500 mm	buc	1,000	734,79	734,79
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	37,300	634,65	23 672,60
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	1,100	891,91	981,10
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	42,000	209,39	8 794,29
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	42,000	135,07	5 673,10
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	m2	11,000	364,12	4 005,37

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie peste 35 cm Invelitoare din tabla zincata gr. 0.7mm				
16		Conducte si utilaj din inox		0,000	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=200 mm	buc	8,000	480,27	3 842,18
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	22,800	892,03	20 338,35
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	11,800	892,05	10 526,24
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	12,900	634,65	8 186,99
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 termoizolatatie peste 35 cm Cutii gr. 0.9, partea in forma (Фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,400	160,52	1 829,93
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	m2	65,000	209,39	13 610,22

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolarea 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	65,000	135,07	8 779,81
24		B1 ; B1*		0,000	0,00	0,00
25	inse	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	4,000	85,00	340,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Clapeta 400x200 mm	buc	5,000	734,78	3 673,91
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	4,000	663,77	2 655,10
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	4,000	383,77	1 535,10
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	1,000	1 063,77	1 063,77
30	nod	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,000	300,00	300,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie	m2	27,800	892,03	24 798,42

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, etc.)=1,010				
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	52,400	892,04	46 742,68
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	29,600	634,66	18 785,86
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	11,400	634,66	7 235,07
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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Cutii gr. 0.9, partea in forma (Фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,400	160,52	1 829,93
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	65,000	364,12	23 668,06
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,	m2	65,000	135,07	8 779,81

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 Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm				
		<i>Total</i>	lei			264 052,94
		<i>Fond social</i>	24,00 %			13 988,33
		<i>Total</i>	100,00 +			278 041,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			6 157,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			8 525,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 781,74
		<i>Total</i>	100,00 +			301 506,24
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				301 506,24 58 284,72
		2. Lucrari de montare				
38		PIB-1		0,000	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 (unitatea de tratare a aerului) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	2 947,60	2 947,60
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)=1,005	buc	1,000	657,90	657,90
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-кондесаторный блок для фреонового охладителя 38LHA100 CCU 08N1	buc	1,000	3 438,36	3 438,36

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005				
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 Елечтродный паровой увлажнитель 400ES24N 18kwt Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,005	buc	1,000	4 848,52	4 848,52
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru de aier panou G3 1000x700 mm	buc	1,000	1 742,70	1 742,70
44		B1; B1*		0,000	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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	2,000	1 354,81	2 709,62
46	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Клапан отсечной с электроприводом SRK 55-55/LF230	buc	2,000	664,97	1 329,94
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумогаситель пластичатый 1400x700 мм	buc	1,000	98,60	98,60
		<i>Total</i>	lei			17 773,24
		<i>Fond social</i>	24,00 %			3 187,25
		<i>Total</i>	100,00 +			20 960,49
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			122,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			4 648,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			771,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			26 503,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 503,32 13 280,21
		3. Utilaj				
48	M	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,000	900,00	900,00
49	M	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	2,000	5 600,00	11 200,00
50	M	Filtru DT FP 400x200	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
51	M	Filtru DR FP 400x400	buc	4,000	1 900,00	7 600,00
52	M	Filtru DT FP 800x250	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			28 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			339,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 589,00

		Total	lei			356 598,56
		TVA	20,00 %			71 319,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				427 918,27

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 427 918,27 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 hidrofug	h-om	343,798	53,00	18 221,29
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 006,484	53,00	53 343,64
		Total manopera				71 564,93

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,772	50,00	388,60
2.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	25,00	50,00
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,064	25,00	101,60
4.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	47,00	940,00
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,663	160,00	106,08
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,897	225,00	1 776,83
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,946	95,00	89,85
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,922	48,00	332,26
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,980	95,00	283,10
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,378	95,00	605,91
11.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,388	25,00	9,71
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,014	2,50	10,03
13.	26821626113051	Izolarea cauciuc sintetic gr. 5mm	m2	108,926	148,00	16 121,05
14.	26821626113051 1	Izolarea cauciuc sintetic gr. 10mm	m2	66,170	300,00	19 851,00
15.	26821626113052 23	Izolare IZOVER cu un strat de aluminiu gr. 5mm	m2	175,096	75,00	13 132,20
16.	26821626113053	Invelitoare din tabla zincata gr. 0.7mm	m2	11,198	300,00	3 359,40
17.	26821626113054	cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	23,210	100,00	2 321,00
18.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,880	28,00	136,64
19.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,304	28,00	8,52
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	9,060	28,00	253,68
21.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,282	28,00	7,90
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	262,520	28,00	7 350,55
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 038,023	28,00	29 064,65
24.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 570,856	28,00	43 983,97
25.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	1 147,847	28,00	32 139,72

		grosime				
26.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	19,500	28,00	546,00
27.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	5,960	28,00	166,88
28.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,320	28,00	8,96
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,904	22,00	19,88
30.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,620	22,00	35,64
31.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	2,466	22,00	54,25
32.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,012	22,00	0,26
33.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	5,940	22,00	130,68
34.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,590	22,00	12,98
35.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,202	22,00	4,44
36.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	53,700	22,00	1 181,40
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	275,137	22,00	6 053,03
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	93,646	22,00	2 060,21
39.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,040	350,00	14,00
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	21,912	22,00	482,06
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,489	22,00	340,74
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,712	200,00	3 742,40
43.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	142,808	22,00	3 141,78
44.	2874115765700* 1	Grila de evacuare cu flitru 400x400mm	buc	4,000	400,00	1 600,00
45.	2874115765700* 2	Grila de evacuare cu flitru 400x200mm	buc	4,000	120,00	480,00
46.	2874115765700* 3	Grila de evacuare cu flitru 800x250mm	buc	1,000	800,00	800,00
47.	2874115765700- 1	grila de ventilare exterioara 1000x700	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
48.	2874115765700- 2	grila de ventilare exterioara 300x150	buc	1,000	300,00	300,00
49.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	24,000	1,15	27,60
50.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	24,000	2,35	56,40
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 632,146	1,30	3 421,80
52.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	326,000	1,50	489,00
53.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,060	1,70	20,50
54.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	944,700	0,70	661,29
55.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	58,800	0,80	47,04
56.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,85	102,50
57.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	4,20	75,98
58.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	26,130	13,00	339,69
59.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	18,000	0,30	5,40
60.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	128,000	1,00	128,00
61.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	18,000	1,50	27,00
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	1 003,500	0,30	301,05
63.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	138,690	0,70	97,08
64.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	34,130	2,00	68,26
65.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,000	3,88	15,52
66.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	6,000	0,20	1,20
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	344,000	0,40	137,60
68.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	72,000	1,20	86,40
69.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	56,000	1,10	61,60
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 584,146	0,80	2 067,31
71.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,736	150,00	110,40
72.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,136	170,00	23,12
73.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	120,000	0,30	36,00
74.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,306	145,00	44,37
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 970,206	0,20	594,02
76.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,091	5,00	10,46
77.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,100	0,00	0,00
78.	43242	PIB-1	set	0,000	0,00	0,00

79.	de1	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	4,000	85,00	340,00
80.	ere1	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	2,000	120,00	240,00
81.	ffr1	Furtun pentru abur	m	12,000	45,00	540,00
82.	ffr2	Furtun pentru condestat	m	12,000	80,00	960,00
83.	nn1	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,000	300,00	300,00
84.	tav1	Tava de distribuire abur парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
85.	vv1	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,000	900,00	900,00
86.	vv2	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	2,000	5 600,00	11 200,00
87.	vv3	Filtru DT FP 400x200	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
88.	vv4	Filtru DR FP 400x400	buc	4,000	1 900,00	7 600,00
89.	vv5	Filtru DT FP 800x250	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
Total materiale de construcții						237 586,43

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	100,00	30,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,919	30,00	387,57
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,500	50,00	175,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,290	25,00	182,25
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	500,00	150,00
Total utilaje de construcții						924,82

Total	lei	356 598,56
TVA	20,00 %	71 319,71

Total deviz:

427 918,27

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(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 Institutul Neurologie si Neurochirurgie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	mat	ПІВ-1	set			0,00
	43242	ПІВ-1	set	1,0000	0,00	
2	tav	Tava de distributie abur (парораспределительная рубка) D= 40mm L=950 mm. UMILAN 40x950	buc			1 500,00
	tav1	Tava de distribuie abur парораспределительная рубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
3	fur	Furtun pentru abur	m			45,00
	ffr1	Furtun pentru abur	m	1,0000	45,00	45,00
4	fur	Furtun pentru condensat	m			80,00
	ffr2	Furtun pentru condonat	m	1,0000	80,00	80,00
5	Erm	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1	buc			120,00
	ere1	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	1,0000	120,00	120,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 1000x700)	buc			3 063,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	53,00	51,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	48,00	8,16
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	95,00	4,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	225,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700-1	grila de ventilare exterioara 1000x700	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	200,00	120,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 300x150)	buc			563,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	53,00	51,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	48,00	8,16
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	95,00	4,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	225,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700-2	grila de ventilare exterioara 300x150	buc	1,0000	300,00	300,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	200,00	120,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=125 mm	buc			480,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,00	182,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	48,00	4,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	145,00	2,46
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	225,00	2,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,50	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	200,00	22,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	28,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	95,00	9,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,35	2,35
	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	1,30	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200 mm	buc			480,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,00	182,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	48,00	4,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	145,00	2,46
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	225,00	2,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,50	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	200,00	22,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	28,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	95,00	9,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,35	2,35
	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	1,30	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm clapeta 500x500 mm	buc			734,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	53,00	183,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	22,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	48,00	3,22
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	22,00	31,90
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	50,00	1,25
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	170,00	2,89
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	225,00	11,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	200,00	80,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	28,00	10,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	28,00	147,28
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	28,00	57,40
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	28,00	91,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	95,00	14,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,35	2,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			634,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	53,00	130,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	48,00	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	95,00	4,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	200,00	8,08
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	28,00	80,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,00	127,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,00	203,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			891,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,00	200,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	200,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,00	266,69
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	28,00	214,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
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			209,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	26821626113051	Izolarea cauciuc sintetic gr. 5mm	m2	1,0180	148,00	150,66
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
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			135,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	2682162611305223	Izolare IZOVER cu un strat de aluminiu gr. 5mm	m2	1,0180	75,00	76,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
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			364,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	26821626113053	Invelitoare din tabla zincata gr. 0.7mm	m2	1,0180	300,00	305,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
16		Conducte si utilaj din inox				0,00
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200 mm	buc			480,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	53,00	182,32
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	48,00	4,80
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	145,00	2,46
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	225,00	2,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,50	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	200,00	22,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	28,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	95,00	9,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,35	2,35
	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	1,30	15,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			892,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,00	200,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	200,00	6,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,00	266,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	28,00	214,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			892,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,00	200,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	200,00	6,07
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,00	266,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	28,00	214,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			634,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	53,00	130,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	95,00	4,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	200,00	8,08
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	28,00	80,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,00	127,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,00	203,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
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, partea in forma (Фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2			160,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	26821626113054	cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	1,0180	100,00	101,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			209,39

1	2	3	4	5	6	7
		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 Izolarea cauciuc sintetic gr. 5mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	26821626113051	Izolarea cauciuc sintetic gr. 5mm	m2	1,0180	148,00	150,66
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
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			135,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	268216261130522 3	Izolare IZOVER cu un strat de aluminiu gr. 5mm	m2	1,0180	75,00	76,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
24		B1 ; B1*				0,00
25	inse	Insertie flexibila 550x550 mm	buc			85,00
	de1	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Clapeta 400x200 mm	buc			734,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	53,00	183,38
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	22,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0670	48,00	3,22
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	22,00	31,90
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	50,00	1,25
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	170,00	2,89
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	225,00	11,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	200,00	80,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	28,00	10,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	28,00	147,28
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.1 mm grosime	kg	2,0500	28,00	57,40
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	28,00	91,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	95,00	14,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,15	1,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,35	2,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,30	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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			663,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	53,00	51,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	48,00	8,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	95,00	4,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	225,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700*1	Grila de evacuare cu filtru 400x400mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	200,00	120,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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			383,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	53,00	51,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	48,00	8,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	95,00	4,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	225,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700*2	Grila de evacuare cu filtru 400x200mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	200,00	120,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
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			1 063,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	53,00	51,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	48,00	8,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	95,00	4,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	225,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700*3	Grila de evacuare cu filtru 800x250mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	200,00	120,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,50	42,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
30	nod	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc			300,00
	nn1	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,0000	300,00	300,00
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			892,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,00	200,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	48,00	0,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	200,00	6,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,00	266,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	28,00	214,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			892,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	53,00	200,34
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	95,00	1,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,78

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	200,00	6,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,00	266,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	28,00	214,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			634,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	53,00	130,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	95,00	4,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	200,00	8,08
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	28,00	80,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,00	127,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,00	203,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			634,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	53,00	130,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	48,00	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	95,00	4,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,43
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	150,00	1,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	225,00	6,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	200,00	8,09
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	28,00	80,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,00	127,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,00	203,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,30	21,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Cutii gr. 0.9, partea in forma (Фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2			160,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	26821626113054	cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	1,0180	100,00	101,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
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,	m2			364,12

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 Izolare cauciuc sintetic gr. 10mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	268216261130511	Izolarea cauciuc sintetic gr. 10mm	m2	1,0180	300,00	305,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
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			135,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,00	48,23
	268216261130522 3	Izolarea IZOVER cu un strat de aluminiu gr. 5mm	m2	1,0180	75,00	76,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,00	1,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
		2. Lucrari de montare				
38		PIB-1				0,00
39	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (unitatea de tratare a aerului) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			2 947,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	53,00	2 637,81
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	22,00	8,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	95,00	19,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,70	42,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	2,00	20,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,85	51,25
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	13,00	130,65
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	1,70	6,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
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.)=1,005	buc			657,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	53,00	525,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	95,00	4,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,70	12,66
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	4,20	75,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
41	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, 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-кондесаторный блок для фреонного охладителя 38LHA100 CCU 08N1 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 438,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	53,00	3 007,22
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	22,00	11,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	95,00	23,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,70	42,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,00	32,16
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,85	51,25
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	209,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,70	13,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
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 Елечтродный паровой увлажнитель 400ES24N 18kwt Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,005	buc			4 848,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	53,00	3 773,07
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	95,00	28,59
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,30	283,41
	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	0,70	661,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	50,00	55,00
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Filtru de aier panou G3 1000x700 mm	buc			1 742,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	53,00	723,45
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	95,00	9,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	47,00	940,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
44		B1; B1*				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) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 354,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	53,00	1 058,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	48,00	17,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	95,00	17,95
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	225,00	51,98
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	200,00	31,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	160,00	36,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
46	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Клапан отсечной с электроприводом SRK 55-55/LF230	buc			664,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	53,00	218,36
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	350,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	48,00	0,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,06
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	170,00	2,89
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,49
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,04
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	225,00	2,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,20	7,20
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	3,88	7,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	200,00	22,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	28,00	0,73
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	28,00	3,95
	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	28,00	83,44
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	28,00	43,12
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	28,00	4,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	95,00	13,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,30	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумогаситель пластичатый 1400x700 мм	buc			98,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	53,00	58,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,50	27,00
		3. Utilaj				
48	м	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc			900,00
	vv1	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
49	м	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc			5 600,00
	vv2	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
50	м	Filtru DT FP 400x200	buc			1 350,00
	vv3	Filtru DT FP 400x200	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
51	м	Filtru DR FP 400x400	buc			1 900,00
	vv4	Filtru DR FP 400x400	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
52	м	Filtru DT FP 800x250	buc			3 150,00
	vv5	Filtru DT FP 800x250	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.