

**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 №
Constructia fundatie sub Generator**

Valoarea de deviz 23 371,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	5,4900	1 192,50 0,00	6 546,82 0,00
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	1,3000	144,20 144,20	187,46 187,46
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	1,3000	1 084,95 617,40	1 410,44 802,62
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	1,3000	21,70 21,70	28,21 28,21
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,7800	36,40 0,00	319,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0870	154,14 26,67	13,41 2,32
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,2900	584,50 63,00	1 923,00 207,27
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0000	0,00 0,00	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	3,4000	116,30 73,50	395,42 249,90
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x3 mm)	kg	18,0000	27,80 2,10	500,35 37,80
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)	m3	2,8000	1 943,85 399,00	5 442,77 1 117,20
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	12,4000	40,70 14,70	504,68 182,28
		<i>Total</i>	lei			17 272,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			675,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			60,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			900,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			567,27
		Total Lucrari terasament si constructie Inclusiv salariu				19 476,42 2 815,06
		Total	lei			19 476,42
		TVA	20 %			3 895,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 371,70 2 815,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia fundatie sub Generator**

Valoarea de deviz 23 371,70 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	14,8400	70,00	1 038,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4500	70,00	31,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,2300	70,00	226,10
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1240	70,00	8,68
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,3560	70,00	164,92
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,5411	70,00	1 227,88
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6740	70,00	117,18
		Total manopera				2 815,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1860	25,00	4,65
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0004	350,00	0,14
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0000	350,00	0,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,9184	350,00	671,44
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6794	350,00	1 987,79
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017	6 500,00	11,05
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0119	6 500,00	77,35
8.	2010237318750	Distantieri	buc	5,4000	0,15	0,81
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3060	55,00	16,83
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080	45,00	18,36
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	963,4380	2,60	2 504,94
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0900	25,00	2,25
13.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1240	25,00	3,10
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700	25,00	4,25
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1800	25,00	4,50
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,4000	25,00	310,00
17.	2873122004100-55	Plase sudate VR 150x150x3 mm	kg	18,1800	25,00	454,50
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2720	65,00	17,68

19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0620	75,00	4,65
20.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0992	0,00	0,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8242	0,00	0,00
22.	4100126202818	Apa	m3	0,3290	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				6 094,29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3818	250,00	345,45
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6909	150,00	103,63
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0108	45,00	0,49
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	26,1873	250,00	6 546,82
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0365	300,00	10,95
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	120,00	201,60
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9100	95,00	86,45
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,5070	45,00	607,82
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	200,00	140,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,5980	200,00	319,60
		Total utilaje de construcții				8 362,81

Total	lei	19 476,42
TVA	20 %	3 895,28

Total deviz: 23 371,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			1 192,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	250,00	1 192,50
		<i>Total</i>	lei			6 546,82
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			187,46
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			1 084,95 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			1 410,44
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			28,21
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		<i>Total</i>	lei			319,60
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			154,14 26,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	125,86
		<i>Total</i>	lei			13,41
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			584,50 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			1 923,00
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	
		Total	lei			
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			116,30
						73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	65,00	5,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	55,00	4,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			395,42
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x3 mm)	kg			27,80
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100-55	Plase sudate VR 150x150x3 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	45,00	0,03
		Total	lei			500,35
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)	m3			1 943,85
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,60	894,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	350,00	239,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	95,00	30,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	lei			5 442,77
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,70
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			504,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 №

Iluminat electric interior / Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 475 785,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	0,3500	114,80 114,80	40,18 40,18
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	1,0000	1 564,85 527,10	1 564,85 527,10
3	34-02-008-3	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, D54mm grosimea2.1mm si latimea 3050mm	buc	3,0000	133,30 57,40	399,90 172,20
4		Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
5	CG32A1	Sare electrolica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,0300	475,33 80,67	14,26 2,42

1	2	3	4	5	6	7
6	CG32A	Amestecul de material pentru optimizarea conductivitatii solului, rezistivitatea relativa de 0,4 Ohm/m	m3	0,1500	511,00 126,00	76,65 18,90
7	CG32A	Argila de betonita, cu granulatie < 2 mm, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de cuarț	m3	0,0100	511,00 126,00	5,11 1,26
8	TsD17A	Pamint fertil cernut	m3	0,0100	140,00 140,00	1,40 1,40
9		Accesorii	kg	50,0000	25,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 592,35
		Total Sistemul de legare la pamint tehnologic Inclusiv salariu				3 592,35 763,46
		<i>Total</i>	lei			3 592,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			183,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			27,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			190,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			119,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 112,50 763,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tablourilor de distributie				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (12mod)	buc	1,0000	335,01 165,90	335,01 165,90
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,0000	186,76 109,20	1 307,32 764,40
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	2,0000	80,47 78,40	160,94 156,80
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TIA	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (24mod)	buc	1,0000	335,01 165,90	335,01 165,90
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	20,0000	186,76 109,20	3 735,20 2 184,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	4,0000	80,47 78,40	321,88 313,60
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TI	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (72mod)	buc	1,0000	335,01 165,90	335,01 165,90
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	361,68 193,20	361,68 193,20
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	307,73 162,40	923,18 487,20
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	186,76 109,20	747,04 436,80
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,0000	563,72 277,20	1 127,43 554,40
23	08-03-529-4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent 250 A	buc	1,0000	725,21 415,80	725,21 415,80
24	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	4,0000	80,47 78,40	321,88 313,60
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TDsv	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
26	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,0000	384,41 165,90	384,41 165,90
27	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,0000	445,91 252,70	445,91 252,70

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	361,68 193,20	361,68 193,20
29	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 160A	buc	1,0000	361,68 193,20	361,68 193,20
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000	186,76 109,20	560,28 327,60
31	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A	buc	2,0000	725,21 415,80	1 450,42 831,60
32	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc	2,0000	80,47 78,40	160,94 156,80
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TPD	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
34	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t Sursa neintreruptibila de curent	buc	1,0000	1 275,68 1 022,00	1 275,68 1 022,00
		<i>Total</i>	lei			15 788,19
		Total Montarea tablourilor de distributie Inclusiv salariu				15 788,19 9 510,90
		2.2. Echipamente de iluminat				
35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, cu modul LED	100 buc	0,1900	38 485,89 18 970,00	7 312,32 3 604,30
36	Pret de piata	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		10,0000	380,00 0,00	3 800,00 0,00
37	Pret de piata	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		4,0000	465,00 0,00	1 860,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	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 EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb		5,0000	580,00 0,00	2 900,00 0,00
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0500	9 752,80 6 874,00	487,64 343,70
40	Pret de piata	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		3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
41	Pret de piata	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		2,0000	192,00 0,00	384,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 103,96
		Total Echipamente de iluminat Inclusiv salariu				17 103,96 3 948,00
		2.3. Cabluri				
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,6500	1 335,78 1 078,00	868,26 700,70
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	0,6000	681,80 512,40	409,08 307,44
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	6,3500	1 076,07 868,00	6 833,06 5 511,80
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,0000	1 830,06 1 029,00	5 490,19 3 087,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	25,0000	13,50 0,00	337,50 0,00
47	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	30,0000	19,00 0,00	570,00 0,00
48	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	20,0000	19,50 0,00	390,00 0,00
49	Pret de piata	Cablu KBBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m	15,0000	38,00 0,00	570,00 0,00
50	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	240,0000	22,30 0,00	5 352,00 0,00
51	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	120,0000	31,20 0,00	3 744,00 0,00
52	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate	m	35,0000	51,50 0,00	1 802,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		redușă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii, 3x6 mm ²				
53	Pret de piață	Cablu BBГHГ-LS de forță cu fire din cupru, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii, 5x10 mm ²	m	70,0000	148,00 0,00	10 360,00 0,00
54	Pret de piață	Cablu BBГHГ-LS de forță cu fire din cupru, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii, 3x16 mm ²	m	35,0000	65,00 0,00	2 275,00 0,00
55	Pret de piață	Cablu BBГHГ-LS de forță cu fire din cupru, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii, 5x35 mm ²	m	30,0000	489,00 0,00	14 670,00 0,00
56	Pret de piață	Cablu PV3 de forță cu fire din cupru, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii, 1x4 mm ²	m	30,0000	11,30 0,00	339,00 0,00
57	Pret de piață	Cablu PV3 de forță cu fire din cupru, fără halogeni, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii, 1x6 mm ²	m	10,0000	16,90 0,00	169,00 0,00
58	Pret de piață	Cablu PV3 de forță cu fire din cupru, fără halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisie a substanțelor toxice în urma arderii, 1x50 mm ²	m	50,0000	45,00 0,00	2 250,00 0,00
59	Pret de piață	Cablu PV3 de forță cu fire din cupru, fără halogeni, rezistent la	m	40,0000	30,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2			0,00	0,00
60	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	90,0000	17,20 0,00	1 548,00 0,00
61	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	20,0000	19,00 0,00	380,00 0,00
62	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	15,0000	19,50 0,00	292,50 0,00
63	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	35,0000	22,50 0,00	787,50 0,00
64	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	5,0000	31,20 0,00	156,00 0,00
65	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni,	m	5,0000	61,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
		rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2			0,00	0,00
66	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x50 mm2	m	5,0000	107,00 0,00	535,00 0,00
67	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m	5,0000	199,00 0,00	995,00 0,00
68	Pret de piata	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	25,0000	17,20 0,00	430,00 0,00
69	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m	10,0000	121,00 0,00	1 210,00 0,00
70	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m	95,0000	121,00 0,00	11 495,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 763,59
		Total Cabluri Inclusiv salariu				75 763,59 9 606,94
		2.4. Accesorii electrice				
71	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 359,40 2 254,00	235,94 225,40
72	Pret de piata	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	10,0000	30,00 0,00	300,00 0,00
73	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	2 393,75 2 296,00	95,75 91,84
74	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	4,0000	79,80 0,00	319,20 0,00
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 430,00 2 765,00	34,30 27,65
76	Pret de piata	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	59,00 0,00	59,00 0,00
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 738,00 3 073,00	37,38 30,73
78	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	32,00 0,00	32,00 0,00
79	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	2 438,50 2 303,00	48,77 46,06
80	Pret de piata	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc	2,0000	249,00 0,00	498,00 0,00
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1000	2 902,90 2 667,00	290,29 266,70
82	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	10,0000	1 100,00 0,00	11 000,00 0,00
83	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 692,00 3 024,00	36,92 30,24
84	Pret de piata	Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	1 545,00 0,00	1 545,00 0,00
85	08-03-591-2	Cutie de distributie , tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,4100	2 361,98 2 254,00	968,41 924,14

1	2	3	4	5	6	7
86	Pret de piata	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc	40,0000	24,00 0,00	960,00 0,00
87	Pret de piata	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc	1,0000	24,00 0,00	24,00 0,00
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	3,0000	199,78 126,00	599,33 378,00
89	Pret de piata	Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,0000	112,00 0,00	336,00 0,00
90	Pret de piata	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	3,0000	43,70 0,00	131,10 0,00
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	131,00 100,10	131,00 100,10
92	Pret de piata	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТН-250-220/12	buc	1,0000	1 599,00 0,00	1 599,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 281,39
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				19 281,39 2 120,86
		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	3,6000	6 723,66 2 156,00	24 205,16 7 761,60
94	Pret de piata	Teava din otel zincata d20 mm	m	100,0000	21,00 0,00	2 100,00 0,00
95	Pret de piata	Teava din otel zincata d25 mm	m	260,0000	63,00 0,00	16 380,00 0,00
96	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,5500	8 788,08 2 905,00	13 621,52 4 502,75
97	Pret de piata	Teava din otel zincata d32 mm	m	105,0000	95,00 0,00	9 975,00 0,00
98	Pret de piata	Teava din otel zincata d40 mm	m	50,0000	50,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,8000	9 112,06 3 318,00	7 289,65 2 654,40
100	Pret de piata	Teava din otel zincata d50 mm	m	80,0000	35,00 0,00	2 800,00 0,00
101	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m	0,4000	11 068,55 4 725,00	4 427,42 1 890,00
102	Pret de piata	Teava din otel zincata d70 mm	m	40,0000	37,30 0,00	1 492,00 0,00
103		Accesorii din otel zincat	kg	700,0000	25,00 0,00	17 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			102 290,75
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				102 290,75 16 808,75
		2.6. Sistem de legare la pamint				
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,8000	2 174,60 580,30	3 914,28 1 044,54
105	Pret de piata	Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc	18,0000	184,00 0,00	3 312,00 0,00
106	Pret de piata	Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	12,0000	3,50 0,00	42,00 0,00
107	Pret de piata	Capat terminal ascutit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	6,0000	18,00 0,00	108,00 0,00
108	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	1,1000	4 318,15 1 491,00	4 749,96 1 640,10
109	Pret de piata	Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m	10,0000	69,00 0,00	690,00 0,00
110	Pret de piata	Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m	100,0000	69,00 0,00	6 900,00 0,00
111		Accesorii din metal	kg	1 500,0000	25,00 0,00	37 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 216,24
		Total Sistem de legare la pamint Inclusiv salariu				57 216,24 2 684,64

1	2	3	4	5	6	7
		2.7. Jgheburii metalice si canal pentru cabluri				
112	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,2400	4 572,33 2 058,00	1 097,36 493,92
113	Pret de piata	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,0000	40,00 0,00	600,00 0,00
114	Pret de piata	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,0000	35,00 0,00	525,00 0,00
115	Pret de piata	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,0000	55,00 0,00	495,00 0,00
116	Pret de piata	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,0000	35,00 0,00	315,00 0,00
117	Pret de piata	Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	5,0000	950,00 0,00	4 750,00 0,00
118	Pret de piata	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	54,00 0,00	54,00 0,00
119	Pret de piata	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	155,00 0,00	155,00 0,00
120	Pret de piata	Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	7,90 0,00	7,90 0,00
121	Pret de piata	Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	58,00 0,00	58,00 0,00
122	Pret de piata	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,0000	123,00 0,00	492,00 0,00
123	Pret de piata	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
124	Pret de piata	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,3000	10,00 0,00	3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125	Pret de piata	Canal cablu (L)2000x(h)100x(Lat)100, IP40, IK07 cu propagarea flacarilor, fara continuitate electrica, cu izolare electrica (32buc)	m	30,0000	242,00 0,00	7 260,00 0,00
126	Pret de piata	Accesorii pentru canal cablu	buc	25,0000	25,00 0,00	625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 577,26
		Total Jgheburii metalice si canal pentru cabluri Inclusiv salariu				16 577,26 493,92
		2.8. Altele				
127	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	26,0000	12,60 12,60	327,60 327,60
128	Pret de piata	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	15,0000	65,00 0,00	975,00 0,00
129	Pret de piata	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	6,0000	100,00 0,00	600,00 0,00
130	Pret de piata	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	5,0000	100,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 402,60
		Total Altele Inclusiv salariu				2 402,60 327,60
		<i>Total</i>	lei			306 423,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 920,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2 217,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			29 930,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			10 484,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				359 976,31 45 501,61
		3. Utilaj				
131	Pret de piata	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module ИПН-123 (250*310*120) IP54	buc	1,0000	2 770,00 0,00	2 770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
132	Pret de piata	Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
133	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc	3,0000	45,00 0,00	135,00 0,00
134	Pret de piata	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	56,00 0,00	56,00 0,00
135	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,0000	34,00 0,00	68,00 0,00
136	Pret de piata	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
137	Pret de piata	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	163,00 0,00	163,00 0,00
138	Pret de piata	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module ИПН-24з (370*310*120) IP54	buc	1,0000	1 316,00 0,00	1 316,00 0,00
139	Pret de piata	Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
140	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	2,0000	39,00 0,00	78,00 0,00
141	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,0000	48,00 0,00	48,00 0,00
142	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	38,00 0,00	38,00 0,00
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,0000	28,50 0,00	28,50 0,00
144	Pret de piata	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	14,0000	279,00 0,00	3 906,00 0,00
145	Pret de piata	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
146	Pret de piata	Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
147	Pret de piata	Lada metalica tip II(PH-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,0000	2 179,00 0,00	2 179,00 0,00
148	Pret de piata	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
149	Pret de piata	Contactor modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contactor KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
150	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc	4,0000	88,00 0,00	352,00 0,00
151	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,0000	92,00 0,00	92,00 0,00
152	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,0000	118,00 0,00	118,00 0,00
153	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
154	Pret de piata	Contactor modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactor modular KM20-20M AC ИЭК	buc	2,0000	344,00 0,00	688,00 0,00
155	Pret de piata	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
156	Pret de piata	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	2,0000	118,00 0,00	236,00 0,00
157	Pret de piata	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,0000	4 560,00 0,00	4 560,00 0,00
158	Pret de piata	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	98,00 0,00	98,00 0,00
159	Pret de piata	Contactor de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V,	buc	1,0000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=400A Contactor KTI-5265 400A 400V/AC3				
160	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,0000	3 412,00 0,00	3 412,00 0,00
161	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,0000	3 190,00 0,00	3 190,00 0,00
162	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,0000	118,00 0,00	236,00 0,00
163	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	195,00 0,00	195,00 0,00
164	Pret de piata	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
165	Pret de piata	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	130,00 0,00	130,00 0,00
166	mat beneficiarul ui	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	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 078,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			320,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 399,29

		Total	lei	396 488,10
		TVA	20 %	79 297,62
		Total deviz: Inclusiv salariu	475 785,72	
			46 265,07	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 475 785,72 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	654,6130	70,00	45 822,91
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	5,4000	70,00	378,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1215	70,00	8,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	70,00	3,08
5.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7510	70,00	52,58
		Total manopera				46 265,07

Materiale:

1.	0001155515562	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2	m	5,0000	61,00	305,00
2.	0001155855888555	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	15,0000	19,50	292,50
3.	000555115585588555	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	35,0000	22,50	787,50
4.	00055515562	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	5,0000	31,20	156,00

5.	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
6.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0013	15 000,00	19,50
7.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	5,00	2,50
8.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0021	15 000,00	31,50
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0141	15 000,00	211,50
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0108	15 000,00	162,00
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1458	15 000,00	2 187,00
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1064	15 000,00	1 596,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0044	15 000,00	66,00
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0131	15 000,00	196,50
17.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15,7721	80,00	1 261,77
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1090	15,00	1,62
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,3710	80,00	829,68
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	160,1470	5,00	800,74
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	6,1836	5,00	30,92
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	160,1470	5,00	800,74
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1430	15 000,00	2 145,00
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4790	42,00	20,12
25.	1019852	Vopsea	kg	9,4670	38,00	359,76
26.	102030-77	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	10,0000	30,00	300,00
27.	1044442030-77	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module III PH-123 (250*310*120) IP54	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
28.	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "KKП-1-1300"	buc	3,0000	67,70	203,10
29.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in reseaua de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	860,00	860,00
30.	1102030-77	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	4,0000	79,80	319,20
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,9515	15,00	59,27
32.	111222258-99	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	3,0000	43,70	131,10
33.	111258-963	Teava din otel zincata d32 mm	m	105,0000	95,00	9 975,00
34.	1114852-555	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,0000	40,00	600,00
35.	1115559	Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	5,0000	950,00	4 750,00
36.	111814852-555	Jgheab metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,0000	55,00	495,00
37.	1118184852-555	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	9,0000	35,00	315,00

38.	111880000000	Contactator modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contactator KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
39.	11188855552222 2222222222	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,0000	118,00	118,00
40.	11188855552222 855	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc	1,0000	215,00	215,00
41.	11188855555555 55555	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,0000	92,00	92,00
42.	11203052000000 00	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	2,0000	125,00	250,00
43.	11203052250200 000000	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	2,0000	118,00	236,00
44.	11203052250201 111111111	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
45.	11203052250201 111115555	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	98,00	98,00
46.	11203066958200	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	2,0000	344,00	688,00
47.	11558558885229 -5558888	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare 3x1,5e redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	90,0000	17,20	1 548,00
48.	1155855888555	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	20,0000	19,00	380,00
49.	11814852-555	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	15,0000	35,00	525,00
50.	11852-555	Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
51.	118526-99	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	15,0000	65,00	975,00
52.	11888888	Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	7,90	7,90
53.	12030000201111 115555	Contactator de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contactator KTI-5265 400A 400V/AC3	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
54.	12030000204555 55555555	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	3 412,00	3 412,00
55.	12030000204555 5577777777	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00

		declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11				
56.	12030085258852	Intrerupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,0000	118,00	236,00
57.	12030085277758 852	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	195,00	195,00
58.	12030085277758 88888852	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
59.	12030085277758 8889999999	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	130,00	130,00
60.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,2090	350,00	73,15
61.	181102030-77	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	32,00	32,00
62.	1852-8	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	4,0000	465,00	1 860,00
63.	1852-80	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 EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb	buc	5,0000	580,00	2 900,00
64.	18552-55552	Cablu BBΓHT-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	30,0000	19,00	570,00
65.	19998188855881 102030-77	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc	1,0000	24,00	24,00
66.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1030	15 000,00	1 545,00
67.	222258-99	Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,0000	112,00	336,00
68.	258-963	Teava din otel zincata d20 mm	m	100,0000	21,00	2 100,00
69.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0510	850,00	43,35
70.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0009	15 000,00	13,50
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0190	0,00	0,00
73.	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,0000	950,00	0,00
74.	444118526-99	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	6,0000	100,00	600,00
75.	44411888526-99	Abtibold-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	5,0000	100,00	500,00
76.	44852-555	Plat banda din otel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m	10,0000	69,00	690,00
77.	5009030	Flanse	10 buc	5,2530	10,00	52,53
78.	5009031	Scoabe	10 buc	28,4550	10,00	284,55
79.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	30,6000	10,00	306,00
80.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	3,00	55,08
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,3400	0,50	34,17
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	280,6000	3,00	841,80

83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	100,8000	2,50	252,00
84.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	22,8000	2,10	47,88
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1808	10,00	1,81
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,7400	10,00	147,40
87.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0309	10,00	0,30
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5080	10,00	5,08
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,2516	10,00	12,52
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3380	10,00	3,38
91.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0760	5,00	0,39
92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2702	10,00	2,71
93.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,1992	25,00	4,98
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	10,00	3,06
95.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0007	15 000,00	10,50
96.	511852-555	Capat terminal ascutit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	6,0000	18,00	108,00
97.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	5,1375	25,00	128,44
98.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0960	25,00	2,40
99.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5430	60,00	32,58
100.	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	1,2385	25,00	30,97
101.	551852-80	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	3,0000	120,00	360,00
102.	5518552-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	20,0000	19,50	390,00
103.	55552258885855292-9999	Canal cablu (L)2000x(h)100x(Lat)100, IP40, IK07 cu propagarea flacarii, fara continuitate electrica, cu izolare electrica (32buc)	m	30,0000	242,00	7 260,00
104.	5555855292-9999	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,0000	123,00	492,00
105.	55565522	Teava din otel zincata d25 mm	m	260,0000	63,00	16 380,00
106.	5558885855292-9999	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	4,0000	35,00	140,00
107.	558558885229-55552	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2	m	50,0000	45,00	2 250,00
108.	558558885229-5558888	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu	m	40,0000	30,00	1 200,00

		genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2				
109.	5588888111258-963	Teava din otel zincata d70 mm	m	40,0000	37,30	1 492,00
110.	71044442030-77	Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
111.	7417740001155515562	Cablu BBΓHr-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m	5,0000	199,00	995,00
112.	7417740001155852515562	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	25,0000	17,20	430,00
113.	771044442030-77	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc	3,0000	45,00	135,00
114.	7740001155515562	Cablu BBΓHr-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x50 mm2	m	5,0000	107,00	535,00
115.	7771118885522202222	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc	4,0000	88,00	352,00
116.	782522417740001155852515562	Cablu BBΓHr-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m	10,0000	121,00	1 210,00
117.	7855-55	Accesorii din otel zincat	kg	700,0000	25,00	17 500,00
118.	7855-556	Accesorii din metal	kg	1 500,0000	25,00	37 500,00
119.	78871044442030-77	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	56,00	56,00
120.	7888871044442030-77	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	2,0000	34,00	68,00
121.	81102030-77	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	59,00	59,00
122.	8181102030-77	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc	2,0000	249,00	498,00
123.	844852-555	Plat banda din otel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m	100,0000	69,00	6 900,00
124.	852-555	Electrod, D20 Otel Zincat, L=1.5 m	buc	18,0000	184,00	3 312,00
125.	852-8	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, IK05, cu montare incorporata, modul LED 34W, reflector	buc	10,0000	380,00	3 800,00

		opal, flux luminos 3250Lm, 4000K, tensiunea de alimentare 230V. (CI-1) LINIAR 40W 5000K 1200 m BY-TPL-120				
126.	852200	Cablu BBΓHΓ-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m	95,0000	121,00	11 495,00
127.	85229-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m	30,0000	489,00	14 670,00
128.	8525-555	Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc	2,0000	120,00	240,00
129.	8526-99	Accesorii pentru canal cablu	buc	25,0000	25,00	625,00
130.	8552-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	25,0000	13,50	337,50
131.	855292-9999	Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	58,00	58,00
132.	8558885229-55552	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	10,0000	16,90	169,00
133.	880000000	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc	1,0000	625,00	625,00
134.	881115559	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	54,00	54,00
135.	8852-5522	Accesorii	kg	50,0000	25,00	1 250,00
136.	88551852-80	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	2,0000	192,00	384,00
137.	885518552-55552	Cablu KBBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m	15,0000	38,00	570,00
138.	88555888585529-2-9999	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,3000	10,00	3,00
139.	8878222222	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module ИПН-24з (370*310*120) IP54	buc	1,0000	1 316,00	1 316,00
140.	88788887104444-2030-77	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00

141.	88788887104444 82030-77	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	163,00	163,00
142.	888111222258- 99	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
143.	888111258-963	Teava din otel zincata d40 mm	m	50,0000	50,00	2 500,00
144.	8888112000	Lada metalica tip ИПН-72з (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,0000	2 179,00	2 179,00
145.	88885229-55552	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m	30,0000	11,30	339,00
146.	88885518552- 55552	Cablu BBГН-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	240,0000	22,30	5 352,00
147.	8888558552- 55552	Cablu BBГН-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	120,0000	31,20	3 744,00
148.	88885585529- 55552	Cablu BBГН-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm2	m	35,0000	51,50	1 802,50
149.	88885585551115 529-55552	Cablu BBГН-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2	m	35,0000	65,00	2 275,00
150.	88885585555529 -55552	Cablu BBГН-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm2	m	70,0000	148,00	10 360,00
151.	888878222222	Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,0000	98,00	98,00
152.	88888111258- 963	Teava din otel zincata d50 mm	m	80,0000	35,00	2 800,00
153.	888888	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	155,00	155,00
154.	88888878222222	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	2,0000	39,00	78,00
155.	88888879822222 2	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,0000	48,00	48,00
156.	88888998886623 02	Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,0000	125,00	250,00

157.	8888899888666 8222222	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	2,0000	150,00	300,00
158.	8888899888887 98222222	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	14,0000	279,00	3 906,00
159.	8899888887982 22222	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,0000	28,50	28,50
160.	9988888879822 222	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	38,00	38,00
161.	9998181102030- 77	Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	10,0000	1 100,00	11 000,00
162.	99981888110203 0-77	Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
163.	99981888558811 02030-77	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc	40,0000	24,00	960,00
Total materiale de construcții						256 483,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,4059	15,00	156,07
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	200,00	128,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,8560	15,00	492,84
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,8560	15,00	492,84
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	164,9958	150,00	24 749,37
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,9200	45,00	626,40
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	60,6216	100,00	6 062,16
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,9500	250,00	237,50
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,9500	45,00	42,75
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0024	120,00	0,29
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8720	100,00	287,20
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2071	100,00	20,71
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,3765	95,00	3 360,77
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,3300	120,00	399,60
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,4059	220,00	2 289,31
Total utilaje de construcții						39 345,81

Total	lei	396 488,10
TVA	20 %	79 297,62

Total deviz:

475 785,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			114,80 114,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,29
		<i>Total</i>	lei			40,18
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			1 564,85 527,10
	1	Muncitor	h-om	7,5300	70,00	527,10
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	15 000,00	9,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	5,00	2,50
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	860,00	860,00
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0450	850,00	38,25
	440-9006	Constructii din beton armat prefabricat	m3	0,0000	950,00	0,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	200,00	128,00
		<i>Total</i>	lei			1 564,85
3	34-02-008-3	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, D54mm grosimea2.1mm si latimea 3050mm	buc			133,30 57,40
	1	Muncitor	h-om	0,8200	70,00	57,40
	101-0091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00025	15 000,00	3,50
	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "KKII-1-1300"	buc	1,0000	67,70	67,70
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0020	850,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			399,90
4		Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc			120,00 0,00
	8525-555	Mufa de conexiune pentru electrozi din cupru D54mm	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
5	CG32A1	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			475,33 80,67

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	70,00	52,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	120,00	9,67
		<i>Total</i>	lei			14,26
6	CG32A	Amestecul de material pentru optimizarea conductivitatii solului, rezistivitatea relativa de 0,4 Ohm/m	m3			511,00 126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			76,65
7	CG32A	Argila de betonita, cu granulatie < 2 mm, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de cuar	m3			511,00 126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5,11
8	TsD17A	Pamint fertil cernut	m3			140,00 140,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	70,00	140,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,40
9		Accesorii	kg			25,00 0,00
	8852-5522	Accesorii	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tablourilor de distributie				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (12mod)	buc			335,01 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			335,01
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,76 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Total	lei			1 307,32
12	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			80,47
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Total	lei			160,94
13	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TIA	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Total	lei			12,60
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (24mod)	buc			335,01
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		Total	lei			335,01
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,76
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			3 735,20
16	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			80,47
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			321,88
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TI	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			12,60
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (72mod)	buc			335,01
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,00	8,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
		<i>Total</i>	lei			335,01
19	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			361,68
						193,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	80,00	34,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	42,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,79
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	0,0420	25,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
		Total	lei			361,68
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			307,73
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	80,00	30,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	42,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,79
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		Total	lei			923,18
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,76
						109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Total	lei			747,04
22	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			563,72
						277,20
	1	Muncitor	h-om	3,9600	70,00	277,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	80,00	42,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	42,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,78
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	60,00	2,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	15,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	220,00	1,76
		Total	lei			1 127,43
23	08-03-529-4	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent 250 A	buc			725,21 415,80
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	15,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	80,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	42,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	38,00	2,51
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	60,00	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	25,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			725,21
24	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			80,47 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Total	lei			321,88
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TDsv	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Total	lei			12,60
26	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			384,41 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	80,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	80,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	220,00	26,40
		Total	lei			384,41
27	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			445,91 252,70
	1	Muncitor	h-om	3,6100	70,00	252,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	15,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	80,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	42,00	1,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	38,00	2,51
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	60,00	1,08
	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	0,0660	25,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	120,00	38,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
		Total	lei			445,91
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			361,68 193,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	80,00	34,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	42,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,79
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	25,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			361,68
29	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 160A	buc			361,68 193,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	80,00	34,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	42,00	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	38,00	1,79
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	25,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	15,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	120,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	220,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			361,68
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			186,76 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	80,00	3,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,37
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			560,28
31	08-03-529-4	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 400 A	buc			725,21 415,80
	1	Muncitor	h-om	5,9400	70,00	415,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	80,00	5,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0090	15,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	80,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	42,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	38,00	2,51

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	5,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0510	60,00	3,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0760	25,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1600	100,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
		Total	lei			1 450,42
32	08-03-575-1	Dispozitiv - Bara de conexiune	buc			80,47
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Total	lei			160,94
33	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor - Pictograma aplicata pe panou TPD	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Total	lei			12,60
34	08-01-101-3	Convertizor, masa pina la 0,5 t Sursa neinteruptibila de curent	buc			1 275,68
						1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	18,3600	3,00	55,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0370	10,00	0,37
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1836	10,00	1,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0432	10,00	0,43
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,3060	10,00	3,06
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0960	25,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
		Total	lei			1 275,68
		2.2. Echipamente de iluminat				
35	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, cu modul LED	100 buc			38 485,89
						18 970,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,00	18 970,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	80,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	80,00	832,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,53
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	38,00	114,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	15 000,00	71,05
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,10	252,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	10,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	10,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	47,37

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,4200	25,00	10,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	15,00	18,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	150,00	8 895,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	100,00	178,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	220,00	266,21
		<i>Total</i>	lei			7 312,32
36	Pret de piata	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				380,00 0,00
	852-8	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	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
37	Pret de piata	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				465,00 0,00
	1852-8	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	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,00
38	Pret de piata	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 EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb				580,00 0,00
	1852-80	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 EXT. 15W 6500K IP65 rotund alb	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			2 900,00
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			9 752,80 6 874,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	5,00	20,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	15 000,00	30,00
	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	0,2100	25,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	15,00	16,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	100,00	2 560,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
		<i>Total</i>	lei			487,64
40	Pret de piata	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Isire”, 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				120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 ore. (CI-4) CORP DE AVARIE HL330 EXIT (LED) pe ambele parti				
	551852-80	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	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
41	Pret de piata	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				192,00 0,00
	88551852-80	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	192,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			384,00
		2.3. Cabluri				
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 335,78 1 078,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	70,00	1 078,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	2,31
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	9,23
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	15 000,00	2,31
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	15 000,00	11,54
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	25,00	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	15,00	6,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	15,00	54,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	15,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	220,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			868,26
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			681,80 512,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	70,00	512,40
	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	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	15,00	25,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	15,00	25,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			409,08
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			1 076,07 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,71
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			6 833,06
45	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 830,06 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	24,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	15 000,00	43,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	15,00	3,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	45,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	220,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			5 490,19
46	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m			13,50 0,00
	8552-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			337,50
47	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m			19,00 0,00
	18552-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
48	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m			19,50 0,00
	5518552-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			390,00
49	Pret de piata	Cablu KBBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m			38,00 0,00
	885518552-55552	Cablu KBBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 6x1.5 mm2	m	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
50	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m			22,30 0,00
	88885518552-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	1,0000	22,30	22,30
		<i>Total</i>	lei			5 352,00
51	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m			31,20 0,00
	8888558552-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	1,0000	31,20	31,20
		<i>Total</i>	lei			3 744,00
52	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm2	m			51,50 0,00
	88885585529-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x6 mm2	m	1,0000	51,50	51,50
		<i>Total</i>	lei			1 802,50
53	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm2	m			148,00 0,00
	8888558555529-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x10 mm2	m	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			10 360,00
54	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2	m			65,00 0,00
	8888558555115529-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de	m	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x16 mm2				
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
55	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m			489,00 0,00
	85229-55552	Cablu BBΓHΓ-LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x35 mm2	m	1,0000	489,00	489,00
		<i>Total</i>	lei			14 670,00
56	Pret de piata	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m			11,30 0,00
	88885229-55552	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x4 mm2	m	1,0000	11,30	11,30
		<i>Total</i>	lei			339,00
57	Pret de piata	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m			16,90 0,00
	8558885229-55552	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	1,0000	16,90	16,90
		<i>Total</i>	lei			169,00
58	Pret de piata	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2	m			45,00 0,00
	558558885229-55552	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x50 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
59	Pret de piata	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2	m			30,00 0,00
	558558885229-5558888	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x120 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
60	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi,	m			17,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2				
	1155855885229-5558888	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x1.5 mm2	m	1,0000	17,20	17,20
		<i>Total</i>	lei			1 548,00
61	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m			19,00 0,00
	1155855888555	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 4x1.5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
62	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m			19,50 0,00
	0001155855888555	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x1.5 mm2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
63	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m			22,50 0,00
	000555115585588555	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 3x2.5 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			787,50
64	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m			31,20 0,00
	00055515562	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x2.5 mm2	m	1,0000	31,20	31,20
		<i>Total</i>	lei			156,00
65	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2	m			61,00 0,00
	0001155515562	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x4 mm2	m	1,0000	61,00	61,00
		<i>Total</i>	lei			305,00
66	Pret de piata	Cablu BBГHГ-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu	m			107,00

1	2	3	4	5	6	7
		propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x50 mm2				0,00
	7740001155515562	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x50 mm2	m	1,0000	107,00	107,00
		<i>Total</i>	lei			535,00
67	Pret de piata	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m			199,00 0,00
	7417740001155515562	Cablu BBΓHF-FR LS de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 5x95 mm2	m	1,0000	199,00	199,00
		<i>Total</i>	lei			995,00
68	Pret de piata	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m			17,20 0,00
	7417740001155852515562	Cablu PV3 de forta cu fire din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, 1x6 mm2	m	1,0000	17,20	17,20
		<i>Total</i>	lei			430,00
69	Pret de piata	Cablu BBΓHF-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m			121,00 0,00
	782522417740001155852515562	Cablu BBΓHF-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m	1,0000	121,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			1 210,00
70	Pret de piata	Cablu BBΓHF-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m			121,00 0,00
	852200	Cablu BBΓHF-FR LS de control cu din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune 4x1,0 mmp	m	1,0000	121,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			11 495,00
		2.4. Accesorii electrice				
71	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 359,40 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		Total	lei			235,94
72	Pret de piata	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc			30,00 0,00
	102030-77	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
73	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 393,75 2 296,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,75
		Total	lei			95,75
74	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc			79,80 0,00
	1102030-77	Intrerupator cu 2 clape pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	79,80	79,80
		Total	lei			319,20
75	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 430,00 2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	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	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	15,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	7,00
		Total	lei			34,30
76	Pret de piata	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc			59,00 0,00
	81102030-77	Intrerupator cu 1 clapa pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	59,00	59,00
		Total	lei			59,00
77	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 738,00 3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	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	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	9,00
		Total	lei			37,38
78	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc			32,00 0,00
	181102030-77	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta, IP44	buc	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			32,00
79	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 438,50 2 303,00
	1	Muncitor	h-om	32,9000	70,00	2 303,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	9,00
		Total	lei			48,77
80	Pret de piata	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc			249,00 0,00
	8181102030-77	Intrerupator intermediar pentru montare incorporata, IP20	buc	1,0000	249,00	249,00
		Total	lei			498,00
81	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 902,90 2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	80,00	120,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	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	0,4200	25,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		Total	lei			290,29
82	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc			1 100,00 0,00
	9998181102030-77	Priza pentru montare incorporata, cu impamuntare de protectie IP20, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			11 000,00
83	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 692,00 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	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	5,00	5,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,00
	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	0,1100	25,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	9,00
		Total	lei			36,92
84	Pret de piata	Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc			1 545,00 0,00
	999818881102030-77	Priza pentru montare aparenta, cu impamuntare de protectie IP44, IK02 In=16A, U=230V	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
		Total	lei			1 545,00
85	08-03-591-2	Cutie de distributie , tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 361,98 2 254,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	47,56
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	15,00	0,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			968,41
86	Pret de piata	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc			24,00 0,00
	999818885588110 2030-77	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP20, montare incorporata	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
87	Pret de piata	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc			24,00 0,00
	199981888558811 02030-77	Cutie de distributie (pentru cabluri) IP44, montare incorporata	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
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			199,78 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	80,00	4,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	80,00	4,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	38,00	1,33
	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 "HFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			599,33
89	Pret de piata	Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc			112,00 0,00
	222258-99	Buton de comanda dublu cu cap detasabil, Un=230V	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			336,00
90	Pret de piata	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc			43,70 0,00
	111222258-99	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2 locuri	buc	1,0000	43,70	43,70
		<i>Total</i>	lei			131,10
91	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			131,00 100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			131,00
92	Pret de piata	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc			1 599,00 0,00
	888111222258-99	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	1 599,00	1 599,00
		<i>Total</i>	lei			1 599,00
		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			6 723,66 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	80,00	84,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,84
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	25,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	15,00	7,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	150,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	95,00	587,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	220,00	103,40
		<i>Total</i>	lei			24 205,16
94	Pret de piata	Teava din otel zincata d20 mm	m			21,00 0,00
	258-963	Teava din otel zincata d20 mm	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
95	Pret de piata	Teava din otel zincata d25 mm	m			63,00 0,00
	55565522	Teava din otel zincata d25 mm	m	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			16 380,00
96	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 788,08 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	80,00	84,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,84
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	25,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	95,00	804,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	220,00	176,00
		<i>Total</i>	lei			13 621,52
97	Pret de piata	Teava din otel zincata d32 mm	m			95,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111258-963	Teava din otel zincata d32 mm	m	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			9 975,00
98	Pret de piata	Teava din otel zincata d40 mm	m			50,00
						0,00
	888111258-963	Teava din otel zincata d40 mm	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			2 500,00
99	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			9 112,06
						3 318,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	80,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	5,00	4,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,84
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	15,00	13,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	150,00	4 620,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	220,00	200,20
		Total	lei			7 289,65
100	Pret de piata	Teava din otel zincata d50 mm	m			35,00
						0,00
	88888111258-963	Teava din otel zincata d50 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			2 800,00
101	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			11 068,55
						4 725,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 725,00
	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 Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	80,00	160,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	5,00	3,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,85
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,15
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	15,00	21,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	150,00	5 010,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	220,00	319,00
		Total	lei			4 427,42
102	Pret de piata	Teava din otel zincata d70 mm	m			37,30
						0,00
	5588888111258-963	Teava din otel zincata d70 mm	m	1,0000	37,30	37,30
		Total	lei			1 492,00
103		Accesorii din otel zincat	kg			25,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7855-55	Accesorii din oțel zincat	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
		2.6. Sistem de legare la pământ				
104	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 174,60 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011614	Oțel-carbon calitate normală, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	80,00	62,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			3 914,28
105	Pret de piață	Electrod, D20 Oțel Zincat, L=1.5 m	buc			184,00 0,00
	852-555	Electrod, D20 Oțel Zincat, L=1.5 m	buc	1,0000	184,00	184,00
		<i>Total</i>	lei			3 312,00
106	Pret de piață	Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc			3,50 0,00
	11852-555	Mufa de conexiune pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			42,00
107	Pret de piață	Capăt terminal ascuțit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc			18,00 0,00
	511852-555	Capăt terminal ascuțit pentru electrozi verticali, D=20 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			108,00
108	08-02-472-7	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m			4 318,15 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Oțel-carbon calitate obișnuită, marca "BCr3nc5", tablă, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	80,00	104,00
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Oțel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			4 749,96
109	Pret de piață	Plat bandă din oțel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m			69,00 0,00
	44852-555	Plat bandă din oțel galvanizat Zn 40x4.0 mm	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			690,00
110	Pret de piață	Plat bandă din oțel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m			69,00 0,00
	844852-555	Plat bandă din oțel galvanizat Cu 40x4.0 mm	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
111		Accesorii din metal	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7855-556	Accesorii din metal	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			37 500,00
		2.7. Jgheburi metalice si canal pentru cabluri				
112	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 572,33
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	80,00	547,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	150,00	1 368,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	220,00	239,79
		<i>Total</i>	lei			1 097,36
113	Pret de piata	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m			40,00
						0,00
	1114852-555	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
114	Pret de piata	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m			35,00
						0,00
	11814852-555	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)500x 100(h) mm otel zincat galvanizat (10buc)	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
115	Pret de piata	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m			55,00
						0,00
	111814852-555	Jgheb metalic neperforat, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
116	Pret de piata	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m			35,00
						0,00
	1118184852-555	Capac p/u jgheab metalic, (Lung)3000x(Lat)100x 100(h) mm otel zincat galvanizat (5buc)	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			315,00
117	Pret de piata	Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m			950,00
						0,00
	1115559	Perete despartitor (Lung)3000x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			4 750,00
118	Pret de piata	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			54,00
						0,00
	881115559	Accesorii de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			54,00
119	Pret de piata	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			155,00
						0,00
	888888	Capac accesoriu de imbinare T orizontala (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			155,00
120	Pret de piata	Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			7,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11888888	Cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	7,90	7,90
		Total	lei			7,90
121	Pret de piata	Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m			58,00
						0,00
	855292-9999	Capac cot orizontal 90gr (h)100x(Lat)500 otel zincat galvanizat	m	1,0000	58,00	58,00
		Total	lei			58,00
122	Pret de piata	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m			123,00
						0,00
	5555855292-9999	Adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	123,00	123,00
		Total	lei			492,00
123	Pret de piata	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m			35,00
						0,00
	5558885855292-9999	Capac adaptor (h)100x(Lat)300 - (h)100x(Lat)100 otel zincat galvanizat	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			140,00
124	Pret de piata	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			10,00
						0,00
	885558885855292-9999	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			3,00
125	Pret de piata	Canal cablu (L)2000x(h)100x(Lat)100, IP40, IK07 cu propagarea flacarii, fara continuitate electrica, cu izolare electrica (32buc)	m			242,00
						0,00
	55552258885855292-9999	Canal cablu (L)2000x(h)100x(Lat)100, IP40, IK07 cu propagarea flacarii, fara continuitate electrica, cu izolare electrica (32buc)	m	1,0000	242,00	242,00
		Total	lei			7 260,00
126	Pret de piata	Accesorii pentru canal cablu	buc			25,00
						0,00
	8526-99	Accesorii pentru canal cablu	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			625,00
		2.8. Altele				
127	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Total	lei			327,60
128	Pret de piata	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc			65,00
						0,00
	118526-99	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "A"	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			975,00
129	Pret de piata	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc			100,00
						0,00
	444118526-99	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Iesire"	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			600,00
130	Pret de piata	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc			100,00
						0,00
	44411888526-99	Abtibild-uri pentru corpuri de iluminat de avarie cu inscriptia "Nu intrati"	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
131	Pret de piata	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module III _{PH} -12 ₃ (250*310*120) IP54	buc			2 770,00 0,00
	1044442030-77	Tablou de distributie din metal IP54, 12 module III _{PH} -12 ₃ (250*310*120) IP54	buc	1,0000	2 770,00	2 770,00
		<i>Total</i>	lei			2 770,00
132	Pret de piata	Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc			98,00 0,00
	71044442030-77	Separator de sarcina tripolar In=20A, Un=400V VN-32 3P 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			98,00
133	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc			45,00 0,00
	771044442030-77	Intrerupator automat monopolar "B" In=4A, U=230V VA47-29 1P 04A	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			135,00
134	Pret de piata	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc			56,00 0,00
	78871044442030-77	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT 32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			56,00
135	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc			34,00 0,00
	7888871044442030-77	Intrerupator automat monopolar "B" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			68,00
136	Pret de piata	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc			125,00 0,00
	887888871044442030-77	Bara de conexiune N pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
137	Pret de piata	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc			163,00 0,00
	8878888710444482030-77	Bara de conexiune PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75mm, In=100A	buc	1,0000	163,00	163,00
		<i>Total</i>	lei			163,00
138	Pret de piata	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module III _{PH} -24 ₃ (370*310*120) IP54	buc			1 316,00 0,00
	8878222222	Tablou de distributie din metal IP54, 24 module III _{PH} -24 ₃ (370*310*120) IP54	buc	1,0000	1 316,00	1 316,00
		<i>Total</i>	lei			1 316,00
139	Pret de piata	Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc			98,00 0,00
	888878222222	Separator de sarcina tripolar In=160A, Un=400V VN-32 3P 160A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			98,00
140	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc			39,00 0,00
	88888878222222	Intrerupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
141	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc			48,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	888888798222222	Intrerupator automat monopolar "C" In=32A, U=230V VA47-29 1P 32A	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
142	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc			38,00
						0,00
	9988888879822222	Intrerupator automat monopolar "C" In=63A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
143	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc			28,50
						0,00
	889988888879822222	Intrerupator automat tripolar "C" In=16A, U=400V VA47-29 3P 16A	buc	1,0000	28,50	28,50
		<i>Total</i>	lei			28,50
144	Pret de piata	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc			279,00
						0,00
	8888899888888798222222	Automat diferential bipolar "C" In=10A, I=30mA, U=230V AVDT32 2P 10A 30mA curba C IEK	buc	1,0000	279,00	279,00
		<i>Total</i>	lei			3 906,00
145	Pret de piata	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc			150,00
						0,00
	8888899888666682222222	Bara de conexiune N pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
146	Pret de piata	Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc			125,00
						0,00
	8888899888662302	Bara de conexiune PE pentru 24 conexiuni, 6x9x195mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
147	Pret de piata	Lada metalica tip III PH-723 (540*600*120) IP54 PRO	buc			2 179,00
						0,00
	8888112000	Lada metalica tip III PH-723 (540*600*120) IP54 PRO	buc	1,0000	2 179,00	2 179,00
		<i>Total</i>	lei			2 179,00
148	Pret de piata	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc			625,00
						0,00
	880000000	Separator de sarcina tripolar In=250A, Un=400V VR32I-35V31250 250A	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
149	Pret de piata	Contactator modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contactator KTI-5265 250A 400V/AC3	buc			1 200,00
						0,00
	11188000000	Contactator modular tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=380V, Un=230V, In=250A Contactator KTI-5265 250A 400V/AC3	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
150	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc			88,00
						0,00
	7771118885522202222	Intrerupator automat tripolar "C" In=10A, U=400V VA47-29 3P 10A	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			352,00
151	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc			92,00
						0,00
	11188855555555555555	Intrerupator automat tripolar "C" In=40A, U=400V VA47-29 3P 40A	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			92,00

1	2	3	4	5	6	7
152	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc			118,00 0,00
	1118885555222222	Intrerupator automat tripolar "C" In=50A, U=400V VA47-29 3P 50A	buc	1,0000	118,00	118,00
		Total	lei			118,00
153	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc			215,00 0,00
	11188855552222855	Intrerupator automat tripolar "C" In=100A, U=400V VA47-100 3P 100A	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			215,00
154	Pret de piata	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc			344,00 0,00
	11203066958200	Contactator modular monopolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=16A Contactator modular KM20-20M AC ИЭК	buc	1,0000	344,00	344,00
		Total	lei			688,00
155	Pret de piata	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc			125,00 0,00
	1120305200000000	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			250,00
156	Pret de piata	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc			118,00 0,00
	112030522502000000	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	118,00	118,00
		Total	lei			236,00
157	Pret de piata	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc			4 560,00 0,00
	11203052250201111111111	Tablou de distributie din metal AAR, In=400A	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
		Total	lei			4 560,00
158	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar In=400A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			98,00 0,00
	1120305225020111115555	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	98,00	98,00
		Total	lei			98,00
159	Pret de piata	Contactator de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contactator KTI-5265 400A 400V/AC3	buc			4 700,00 0,00
	12030000201111115555	Contactator de forta industrial tripolat, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Un=230V, In=400A Contactator KTI-5265 400A 400V/AC3	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			4 700,00
160	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar In=250A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			3 412,00 0,00
	12030000204555555555	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	3 412,00	3 412,00
		Total	lei			3 412,00
161	Pret de piata	Intrerupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea	buc			3 190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetice 1.25...11				
	120300002045555 5777777777	Înterupator automat tripolar In=160A, U=400V cu reglaj electronic, starea declansatorului termic 0.4...1, starea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
		<i>Total</i>	lei			3 190,00
162	Pret de piata	Înterupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc			118,00 0,00
	12030085258852	Înterupator automat monopolar "C" In=10A, U=230V VA47-29 1P 10A	buc	1,0000	118,00	118,00
		<i>Total</i>	lei			236,00
163	Pret de piata	Înterupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc			195,00 0,00
	120300852777588 52	Înterupator automat monopolar "C" In=16A, U=230V VA47-29 1P 16A	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
164	Pret de piata	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc			125,00 0,00
	120300852777588 8888852	Bara de conexiune N pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
165	Pret de piata	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc			130,00 0,00
	120300852777588 8899999999	Bara de conexiune PE pentru 14 conexiuni, 6x9x120mm, In=100A	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
166	mat beneficiarului	Sursa neînteruptibilă de curent Pnom=50 kVA, Uint=220/380V, fint=45-65 Hz tensiune la ieşire Uies=220/380V, fies=50Hz, IP=20 autonomie de funcţionare 24 ore	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

(funcţia, 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 №
Lucrari de constructie si reparatie

Valoarea de deviz 59 478,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1,5100	30,79 4,83	46,49 7,29
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	190,0000	40,70 14,70	7 733,00 2 793,00
3	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, 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	7,5000	109,88 66,50	824,10 498,75
4	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,2000	1 722,80 371,00	344,56 74,20

1	2	3	4	5	6	7
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	472,3000	40,70 14,70	19 222,61 6 942,81
		<i>Total</i>	lei			28 170,76
		Total Constructiv "C" suport din metal pentru sistema de ventilare. Inklusiv salariu				28 170,76 10 316,05
		1.2. Acoperis				
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	24,0000	51,30 50,40	1 231,20 1 209,60
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	24,0000	13,95 12,60	334,80 302,40
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	0,2500	170,80 170,80	42,70 42,70
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (material lemnos demontat anterior)	m3	0,2400	9 128,92 1 575,00	2 190,94 378,00
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material lemnos demontat anterior)	m3	0,2400	10 138,00 1 686,29	2 433,12 404,71
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	24,0000	32,05 20,65	769,20 495,60
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab,fara pret demontat ulterior.)	m2	24,0000	106,00 80,50	2 543,97 1 932,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 545,93
		Total Acoperis Inclusiv salariu				9 545,93 4 765,01
		1.3. Gol pentru grila de ventilare				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	2,8000	29,40 29,40	82,32 82,32
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din "Etalbond", etc.	m2	2,5000	17,50 17,50	43,75 43,75
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	0,2800	428,18 422,79	119,89 118,38
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	0,8000	2 381,30 59,50	1 905,04 47,60
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.	m2	2,5000	740,34 95,90	1 850,84 239,75
		<i>Total</i>	lei			4 001,84
		Total Gol pentru grila de ventilare Inclusiv salariu				4 001,84 531,80
		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	1,3000	70,30 53,20	91,39 69,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91,39
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				91,39 69,16
		<i>Total</i>	lei			41 809,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 763,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			256,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			2 291,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 443,67
		Total Constructii Inclusiv salariu				49 565,67 15 682,02

		Total	lei		49 565,67
		TVA	20 %		9 913,13
		Total deviz: Inclusiv salariu			59 478,80 15 682,02

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie si reparatie**

Valoarea de deviz 59 478,80 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	1,3356	70,00	93,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9700	70,00	67,90
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0981	70,00	6,87
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,4350	70,00	590,45
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,4000	70,00	378,00
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	10,0632	70,00	704,42
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,6230	70,00	463,61
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,2400	70,00	2 116,80
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,6160	70,00	43,12
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	128,9620	70,00	9 027,34
11.	7422010060100	Timplar	h-om	0,9130	70,00	63,91
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9880	70,00	69,16
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,1970	70,00	1 973,79
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1880	70,00	83,16
		Total manopera				15 682,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,9345	25,00	248,36
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0112	6 500,00	72,80
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0075	6 500,00	48,75
4.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0288	6 500,00	187,20
5.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,1992	6 500,00	1 294,80
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0075	6 500,00	48,75
7.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0024	6 500,00	15,60
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,2376	6 500,00	1 544,40
9.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,0384	6 500,00	249,60
10.	2010237318750	Distantieri	buc	0,4228	0,15	0,06
11.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	0,8000	2 250,00	1 800,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,8250	55,00	45,38

13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9000	45,00	40,50
14.	23203226000361	Gudron	kg	0,6192	19,50	12,07
15.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,1928	28,00	33,40
16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,8266	100,00	82,66
17.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1320	120,00	15,84
18.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,2600	4,60	5,80
19.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	8,2400	15,00	123,60
20.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,5200	3,60	9,07
21.	2663102100000	Beton	m3	0,2112	1 200,00	253,44
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3200	3,00	0,96
23.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,1592	4,60	5,33
24.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	12,6000	15,00	189,00
25.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla(fara pret)!	m2	28,9800	0,00	0,00
26.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,0080	37,00	37,30
27.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,0512	25,00	26,28
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,5477	25,00	38,69
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,6230	25,00	165,58
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0151	25,00	0,38
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	662,3000	25,00	16 557,50
32.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	2,6265	260,00	682,89
33.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,9360	25,00	248,40
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,1050	65,00	201,82
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,3115	75,00	248,36
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,2500	7,00	15,75
37.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,8000	25,00	45,00
38.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,2000	0,35	1,12
39.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	7,7250	1,85	14,29
40.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	7,7250	90,00	695,25
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,2500	0,50	1,12
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0375	55,00	2,06
43.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,4480	60,00	146,88
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2250	25,00	5,62
45.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	226,8000	1,00	226,80
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,9384	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0309	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	0,0140	0,00	0,00
Total materiale de constructii						25 688,46

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0720	300,00	21,60
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7536	45,00	33,91
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4800	45,00	21,60
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4940	45,00	22,23
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0575	45,00	2,59
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0552	45,00	2,48
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,9360	120,00	232,32
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	120,00	14,40

9.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,1848	45,00	8,31
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		Total utilaje de construcții				439,44

Total	lei	49 565,67
TVA	20 %	9 913,13

Total deviz: 59 478,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructii				
		1.1. Constructiv "C" suport din metal pentru sistemul de ventilare.				
1	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			30,79 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			46,49
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Pr 1)	kg			40,70 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			7 733,00
3	CB03D	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			109,88 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	70,00	53,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	65,00	1,95
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	55,00	6,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			824,10
4	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 722,80 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 267,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	45,00	12,60
		Total	lei			344,56
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			40,70 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			19 222,61
		1.2. Acoperis				
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			51,30 50,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	70,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			1 231,20
7	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			13,95 12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			334,80
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			170,80 170,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	70,00	30,80
		Total	lei			42,70
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (material lemnos demontat anterior)	m3			9 128,92 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	28,00	84,29
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	19,50	50,29
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	60,00	180,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	4,60	6,67
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,83
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	45,00	10,33
		Total	lei			2 190,94
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (material lemnos demontat anterior)	m3			10 138,00 1 686,29
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	70,00	1 517,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	70,00	168,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 500,00	1 040,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 395,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	60,00	432,00
	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	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	4,60	15,54
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	28,00	54,88
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,79
		Total	lei			2 433,12
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			32,05 20,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	70,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	6 500,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	65,00	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
		Total	lei			769,20
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab,fara pret demontat ulterior.)	m2			106,00 80,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla(fara pret)!	m2	1,1500	0,00	0,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	3,60	0,38
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	37,00	1,55
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	4,60	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			2 543,97
		1.3. Gol pentru grila de ventilare				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			29,40 29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Total	lei			82,32
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din "Etalbond", etc.	m2			17,50 17,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
		Total	lei			43,75
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			428,18 422,79
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	70,00	333,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	70,00	88,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	45,00	5,39
		Total	lei			119,89
16	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			2 381,30 59,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 905,04
17	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m; dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			740,34 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	260,00	273,16
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,85	5,72
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	90,00	278,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	100,00	18,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 850,84
		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			70,30 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,3800	45,00	17,10
		<i>Total</i>	lei			91,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 №
Automatizare sistemului de ventilare**

Valoarea de deviz 268 615,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-032-01	Panou (операторская панель ELC-TP300)	buc	1,0000	235,38 157,50	235,38 157,50
2	11-02-032-01	controler Aeroclim ПЭУТ,	buc	1,0000	235,38 157,50	235,38 157,50
3	11-03-011-01	plata ИИК 3 Modbus	set	1,0000	379,31 314,30	379,31 314,30
4	11-03-011-01	Avertizor SH-01	set	2,0000	379,31 314,30	758,62 628,60
5	11-03-011-01	avertizor SH-02,400	set	2,0000	379,31 314,30	758,62 628,60
6	11-03-011-01	avertizor STa-02,1	set	2,0000	379,31 314,30	758,62 628,60
7	11-03-011-01	avertizor ST-02	set	1,0000	379,31 314,30	379,31 314,30
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (dif.manometru PS-500)	buc	4,0000	73,36 72,10	293,44 288,40
9	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc	1,0000	235,38 157,50	235,38 157,50
10	08-03-481-19	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe console, (electroprivod ?Belimo? NF 230A)	buc	4,0000	3 627,30 1 953,00	14 509,20 7 812,00

1	2	3	4	5	6	7
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Invertor Danfos FC51 trifazat,	buc	6,0000	5 681,46 694,40	34 088,73 4 166,40
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 IP54 1000x650x285,	buc	1,0000	1 676,99 550,20	1 676,99 550,20
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intrerupatoare automate Schneider IK60P	buc	12,0000	39,38 36,40	472,50 436,80
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 intrerupator sarcina BH-32 3P 100A	buc	1,0000	39,38 36,40	39,38 36,40
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Contactator KMI	buc	8,0000	39,38 36,40	315,00 291,20
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	25,0000	39,38 36,40	984,38 910,00
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Releu,	buc	27,0000	39,37 36,40	1 063,12 982,80
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Buton,	buc	1,0000	39,38 36,40	39,38 36,40
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bec,	buc	12,0000	39,38 36,40	472,50 436,80
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intrerupator,	buc	6,0000	39,38 36,40	236,25 218,40
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	2,0000	39,38	78,75

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Rezistenta			36,40	72,80
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Transformator	buc	2,0000	39,38 36,40	78,75 72,80
23	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc Conectare conductorilor,	100 buc	1,9200	810,13 791,00	1 555,45 1 518,72
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	1,9200	910,00 910,00	1 747,20 1 747,20
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	5,0000	1 075,87 868,00	5 379,35 4 340,00
26		cablu VVGng 5x2,5mm2	m	100,0000	31,20 0,00	3 120,00 0,00
27		cablu VVGng 5x4mm2	m	100,0000	8,86 0,00	886,00 0,00
28		cablu VVGng 5x6mm2	m	100,0000	86,00 0,00	8 600,00 0,00
29		Cablu YSLCY-OZ 3x1mm2	m	200,0000	12,10 0,00	2 420,00 0,00
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	1,5000	1 076,36 868,00	1 614,54 1 302,00
31		Cablu PV 3x0,75	m	50,0000	23,00 0,00	1 150,00 0,00
32		Cablu PV 3x1,5mm	m	100,0000	15,60 0,00	1 560,00 0,00
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	2,0000	5 146,95 1 666,00	10 293,90 3 332,00
34		Clipse d=20mm GFG 100buc	buc	2,0000	1,80 0,00	3,60 0,00
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/elecior 60x60x2000Canale din masa plastica cu latime: pina	100 m	0,1000	2 394,70 1 140,30	239,47 114,03

1	2	3	4	5	6	7
		la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
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 perforat40x60x2000	100 m	0,1000	2 394,70 1 140,30	239,47 114,03
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1500	4 572,40 2 058,00	685,86 308,70
38		canal perforat50x150x3000	m	15,0000	120,00 0,00	1 800,00 0,00
39	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,0700	2 235,57 749,00	156,49 52,43
40		crisca lotca 150 mm	m	15,0000	56,00 0,00	840,00 0,00
41	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,1500	2 130,40 1 730,40	319,56 259,56
42	10-04-066-07	conector wago 3P Horoz 3P 0,8-2,5 mm2	buc	100,0000	70,13 70,00	7 012,90 7 000,00
43	11-03-001-01	DIN placa 120 cm,zincata	buc	3,0000	39,37 36,40	118,12 109,20
		<i>Total</i>	lei			107 830,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 479,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			559,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			5 893,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 712,88
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				127 475,78 39 496,17
		2. Lucrari de constructie;Aprovizionarea 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	66,0000	40,60 40,60	2 679,60 2 679,60
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	7,0000	431,32 240,80	3 019,21 1 685,60

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (Clapeta inox DT CRM d=200mm)				
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	22,0000	55,81 31,50	1 227,78 693,00
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	110,63 10,50	110,63 10,50
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,0000	110,63 10,50	110,63 10,50
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	2,0000	119,52 17,50	239,04 35,00
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	4,0000	119,52 17,50	478,08 70,00
51	ID02C	niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	6,0000	90,18 21,70	541,10 130,20
52	ID02C	niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,0000	90,18 21,70	270,55 65,10
53	ID02C	niplu Galvanizat de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,0000	90,18 21,70	270,55 65,10
54	ID02C	niplu MM de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 3/4"	buc	1,0000	90,18 21,70	90,18 21,70
55	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/2"	m	3,0000	92,65 17,50	277,96 52,50
56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,	buc	2,0000	90,18 21,70	180,37 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"				
57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	3,0000	90,18 21,70	270,55 65,10
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	90,18 21,70	90,18 21,70
59	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm	buc	1,0000	286,80 77,00	286,80 77,00
		<i>Total</i>	lei			10 143,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 374,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			43,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			578,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			364,16
		Total Lucrari de constructie;Aprovizionarea cu agent termic. Inclusiv salariu				12 502,69 5 726,00
		3. Utilaj				
60		Panou,(operatorscaia paneli) ELC-TP300.	buc	1,0000	4 400,00 0,00	4 400,00 0,00
61		Controler Aeroclim 10-SV	buc	1,0000	3 506,00 0,00	3 506,00 0,00
62		Plata IPK-3 Modbus	buc	1,0000	5 560,00 0,00	5 560,00 0,00
63		Avertizor SH-01	buc	2,0000	230,00 0,00	460,00 0,00
64		Avertizor SH-02.400	buc	2,0000	112,00 0,00	224,00 0,00
65		Avertizor STa-02.1	buc	2,0000	380,00 0,00	760,00 0,00
66		Avertizor ST-02.	buc	2,0000	340,00 0,00	680,00 0,00
67		Difmanometru PS500	buc	4,0000	453,00 0,00	1 812,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Electroprivod "Belimo" NF 230A	buc	4,0000	89,00 0,00	356,00 0,00
69		invertor Danfos FC51 3P 2.2kw	buc	3,0000	4 900,00 0,00	14 700,00 0,00
70		invertor Danfos FC51 3P 4 kw	buc	3,0000	4 900,00 0,00	14 700,00 0,00
71		regulator TTC2000-1.	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
72		Dulap IP 54 1000x650x285	buc	1,0000	4 680,00 0,00	4 680,00 0,00
73		automat Schneider IK60 1P 6A	buc	3,0000	86,00 0,00	258,00 0,00
74		automat Schneider IK60 3P 10 A	buc	2,0000	285,00 0,00	570,00 0,00
75		automat Schneider IK60 1P 16A	buc	4,0000	351,00 0,00	1 404,00 0,00
76		automat Schneider IK60 1P25A	buc	3,0000	428,00 0,00	1 284,00 0,00
77		intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
78		Contactator KMI 10960 09A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54	buc	6,0000	524,00 0,00	3 144,00 0,00
79		Contactator KMI 22560 25A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54.	buc	2,0000	264,00 0,00	528,00 0,00
80		Conector GZT4entru relru R4 relpol	buc	25,0000	197,00 0,00	4 925,00 0,00
81		Releu de timp T-R4-E 24v	buc	2,0000	586,00 0,00	1 172,00 0,00
82		Releu R4(6A) 4C/O 220v	buc	25,0000	166,00 0,00	4 150,00 0,00
83		Buton Pusc-stop	buc	10,0000	49,00 0,00	490,00 0,00
84		Lampa (galben) Schneider XB7EV04MP 230v	buc	5,0000	114,00 0,00	570,00 0,00
85		Comutator ALCLR-223 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc	4,0000	80,00 0,00	320,00 0,00
86		Comutator AC-22 2 ficsir.polojenii I-O 1z+1p.	buc	4,0000	45,00 0,00	180,00 0,00
87		Reostat POT4W 10k 10 kOm 4vt.	buc	2,0000	397,00 0,00	794,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Transformator 15vt 230v/24v TDTR 015/DDV	buc	2,0000	1 895,00 0,00	3 790,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 037,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			830,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 867,37

		Total	lei		223 845,84
		TVA	20 %		44 769,17
		Total deviz: Inclusiv salariu			268 615,01 45 222,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Automatizare sistemului de ventilare**

Valoarea de deviz 268 615,01 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	504,7110	70,00	35 329,77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,3000	70,00	231,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,4400	70,00	1 360,80
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	83,6000	70,00	5 852,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,9800	70,00	2 448,60
		Total manopera				45 222,17

Materiale:

1.	00555008918158888	regulator TTC2000-1.	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
2.	00555008918222	Dulap IP 54 1000x650x285	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
3.	0089181588888	invertor Danfos FC51 3P 2.2kw	buc	3,0000	4 900,00	14 700,00
4.	1	cablu VVGng 5x4mm2	m	100,0000	8,86	886,00
5.	1000555852-552	crisca lotca 150 mm	m	15,0000	56,00	840,00
6.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
7.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,0000	0,55	22,00
8.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
9.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0045	15 000,00	67,50
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0045	15 000,00	67,50
11.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	15 000,00	0,00
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0052	15 000,00	78,00
13.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "CT6CH"	t	0,0009	15 000,00	13,50
14.	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
15.	1011292	White-spirit	t	0,0000	15 000,00	0,00

16.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0600	15 000,00	900,00
17.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
18.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	25,00	5,00
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	15 000,00	6,00
20.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,0958	80,00	247,66
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0365	45,00	1,64
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0875	80,00	7,00
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,4650	85,00	294,53
24.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,9120	90,00	262,08
25.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	95,00	22,59
26.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0030	82,00	0,24
27.	1012073	Ate aspre	kg	0,2000	2,00	0,40
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,9788	5,00	144,90
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3810	5,00	1,90
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,9788	5,00	144,90
31.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,2400	25,00	6,00
32.	1019852	Vopsea	kg	8,0000	38,00	304,00
33.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1680	30,00	5,04
34.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0200	6 500,00	130,00
35.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,2680	6 500,00	1 742,00
36.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,2000	125,00	25,00
37.	1088852-552	Cablu PV 3x1,5mm	m	100,0000	15,60	1 560,00
38.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	150,00	0,00
39.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,9200	15,00	28,80
40.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	60,00	600,00
41.	111199222	Lampa (galben) Schneider XB7EV04MP 230v	buc	5,0000	114,00	570,00
42.	111199255522	Comutator ALCLR-223 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc	4,0000	80,00	320,00
43.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	15 000,00	0,00
44.	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,0000	15 000,00	0,00
45.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0030	15 000,00	45,00
46.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	15 000,00	0,00
47.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0557	12,00	0,67
48.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
49.	11588888	Difmanometru PS500	buc	4,0000	453,00	1 812,00
50.	15582*-555	Controler Aeroclim 10-SV	buc	1,0000	3 506,00	3 506,00
51.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7880	10,00	7,88
52.	181588888	Avertizor SH-02.400	buc	2,0000	112,00	224,00
53.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
54.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4415	29,00	12,80
55.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	55,00	3,85
56.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3015	60,00	18,09
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7000	25,00	17,50
58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7000	38,00	26,60
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,5800	62,00	97,93

60.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
61.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	22,6600	23,60	534,78
62.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1050	60,00	6,30
63.	25599555111199222	Reostat POT4W 10k 10 kOm 4vt.	buc	2,0000	397,00	794,00
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0150	2,60	7,84
65.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0980	15,00	1,47
66.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,6600	15,00	39,90
67.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,0500	15,00	225,75
68.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0000	15,00	105,00
69.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,3200	15,00	184,80
70.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1400	15,00	2,10
71.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,6650	25,00	16,62
72.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,5950	25,00	14,88
73.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	17,5000	25,00	437,50
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7700	25,00	19,25
75.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,0000	0,20	1,40
76.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	7,0000	0,35	2,45
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,0000	0,20	16,80
78.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,5400	3,00	325,62
79.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	7,0000	0,45	3,15
80.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	28,0000	0,15	4,20
81.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	7,0000	0,17	1,19
82.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,5400	0,18	19,54
83.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	0,20	1,40
84.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	28,0000	1,20	33,60
85.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	84,0000	0,20	16,80
86.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,12	3,36
87.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1190	25,00	2,98
88.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84,0000	0,35	29,40
89.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	19,0000	65,00	1 235,00
90.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	3,0000	71,40	214,20
91.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	8,0000	98,00	784,00
92.	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	209,00	209,00
93.	28885599555111199222	Transformator 15vt 230v/24v TDTR 015/DDV	buc	2,0000	1 895,00	3 790,00
94.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1600	350,00	56,00
95.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,2000	0,00	0,00
96.	5	Masa utilajului	t	0,6545	0,00	0,00
97.	5009030	Flanse	10 buc	2,0000	10,00	20,00
98.	5009031	Scoabe	10 buc	13,4000	10,00	134,00
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,0000	0,50	18,00
100.	5009070	Racordari	10 buc	3,6000	10,00	36,00
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0541	10,00	0,54
102.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0768	25,00	1,92
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0267	10,00	0,26
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0624	10,00	0,62

105.	5009825	Cercel	buc	2,1000	2,00	4,20
106.	51	cablu VVGng 5x6mm2	m	100,0000	86,00	8 600,00
107.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,1478	25,00	3,70
108.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	3,4500	25,00	86,25
109.	5349100	Mansoane	buc	0,4200	5,00	2,10
110.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	25,00	2,50
111.	555001122	intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,0000	120,00	120,00
112.	55500555008918 222	automat Schneider IK60 1P 6A	buc	3,0000	86,00	258,00
113.	55500555008918 2822	automat Schneider IK60 3P 10 A	buc	2,0000	285,00	570,00
114.	55500555050891 8222	automat Schneider IK60 1P 16A	buc	4,0000	351,00	1 404,00
115.	55500555050891 82522	automat Schneider IK60 1P25A	buc	3,0000	428,00	1 284,00
116.	55500891815888 88	invertor Danfos FC51 3P 4 kw	buc	3,0000	4 900,00	14 700,00
117.	55551	Cablu YSLCY-OZ 3x1mm2	m	200,0000	12,10	2 420,00
118.	555852-552	canal perforat50x150x3000	m	15,0000	120,00	1 800,00
119.	5582*-555	Panou,(operatorscaia paneli) ELC-TP300.	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
120.	55999555001122	Conector GZT4entru relru R4 relpol	buc	25,0000	197,00	4 925,00
121.	559995585	Releu de timp T-R4-E 24v	buc	2,0000	586,00	1 172,00
122.	5999555001122	Contacto KMI 22560 25A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54.	buc	2,0000	264,00	528,00
123.	815582*-555	Plata IPK-3 Modbus	buc	1,0000	5 560,00	5 560,00
124.	81588888	Avertizor SH-01	buc	2,0000	230,00	460,00
125.	852-552	cablu VVGng 5x2,5mm2	m	100,0000	31,20	3 120,00
126.	8522-45	Clipse d=20mm GFG 100buc	buc	2,0000	1,80	3,60

127.	85369992924127 325000	inverter Danfos FC51 trifazat	buc	6,0300	4 850,00	29 245,50
128.	888852-552	Cablu PV 3x0,75	m	50,0000	23,00	1 150,00
129.	8889181588888	Avertizor ST-02.	buc	2,0000	340,00	680,00
130.	89181588888	Electroprivod "Belimo" NF 230A	buc	4,0000	89,00	356,00
131.	9181588888	Avertizor STa-02.1	buc	2,0000	380,00	760,00
132.	99222	Buton Pusc-stop	buc	10,0000	49,00	490,00
133.	99555111199222	Comutator AC-22 2 ficsir.polojenii I-O 1z+1p.	buc	4,0000	45,00	180,00
134.	999555001122	Contactator KMI 10960 09A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54	buc	6,0000	524,00	3 144,00
135.	999559995585	Releu R4(6A) 4C/O 220v	buc	25,0000	166,00	4 150,00
		Total materiale de construcții				143 287,78

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	12,9600	95,00	1 231,20
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,6816	15,00	220,22
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,5000	15,00	292,50
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,5000	15,00	292,50
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,1976	150,00	4 979,64
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3147	100,00	631,47
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,2160	85,00	103,36
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8000	150,00	270,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1400	45,00	6,30
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0500	100,00	105,00
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	100,00	107,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,0507	95,00	1 049,82
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,9100	200,00	382,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,7416	220,00	2 803,15
		Total utilaje de construcții				12 501,16

Total	lei	223 845,84
TVA	20 %	44 769,17

Total deviz:

268 615,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-032-01	Panou (операторская панель ELC-TP300)	buc			235,38
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	22,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	82,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			235,38
2	11-02-032-01	controler Aeroclim РЭУТ,	buc			235,38
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	22,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	82,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			235,38
3	11-03-011-01	plata ИПК 3 Modbus	set			379,31
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	90,00	32,76
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		Total	lei			379,31
4	11-03-011-01	Avertizor SH-01	set			379,31
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	90,00	32,76
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			758,62
5	11-03-011-01	avertizor SH-02,400	set			379,31
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	90,00	32,76
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			758,62
6	11-03-011-01	avertizor STa-02,1	set			379,31
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	90,00	32,76
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			758,62
7	11-03-011-01	avertizor ST-02	set			379,31
						314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	90,00	32,76
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			379,31
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (dif.manometru PS-500)	buc			73,36
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			293,44
9	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc			235,38
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	15 000,00	3,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	15 000,00	22,50
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	82,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			235,38
10	08-03-481-19	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe console, (electroprivid ?Belimo? NF 230A)	buc			3 627,30
						1 953,00
	1	Muncitor	h-om	27,9000	70,00	1 953,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0150	15 000,00	225,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,0600	25,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	38,00	76,00
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0050	6 500,00	32,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0670	6 500,00	435,50
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,0500	125,00	6,25
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	3,2400	95,00	307,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4500	15,00	36,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4500	220,00	539,00
		Total	lei			14 509,20
11	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Invertor Danfos FC51 trifazat,	buc			5 681,46 694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	853699929241273 25000	invertor Danfos FC51 trifazat	buc	1,0000	4 850,00	4 874,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,60	1,31
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0500	60,00	3,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	29,00	1,46
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,18	3,26
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,00	54,27
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			34 088,73
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 IP54 1000x650x285,	buc			1 676,99 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	15 000,00	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	15 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	15 000,00	3,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	95,00	22,59
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	60,00	600,00
	1130021	Chit "TΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	15 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	100,00	107,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			1 676,99
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intrerupatoare automate Schneider IK60P	buc			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
		Total	lei			472,50
14	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 intrerupator sarcina BH-32 3P 100A	buc			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
		Total	lei			39,38
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Contactor KMI	buc			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
		Total	lei			315,00
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			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			984,38
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Releu,	buc			39,37 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,97
		Total	lei			1 063,12
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Buton,	buc			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
		Total	lei			39,38
19	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Bec,	buc			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
		Total	lei			472,50
20	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Intrerupator,	buc			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
		Total	lei			236,25
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Rezistenta	buc			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
		Total	lei			78,75
22	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Transformator	buc			39,38 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,98
		Total	lei			78,75
23	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc Conectare conductori,	100 buc			810,13 791,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	45,00	0,85
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	15,00	15,00
	1130037	Diclorean tehnic cal. I	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	12,00	0,35
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	25,00	1,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0770	25,00	1,93
		Total	lei			1 555,45
24	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			910,00 910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
		Total	lei			1 747,20
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			1 075,87 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,60
	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	15 000,00	0,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			5 379,35
26		cablu VVGng 5x2,5mm2	m			31,20
						0,00
	852-552	cablu VVGng 5x2,5mm2	m	1,0000	31,20	31,20
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
27		cablu VVGng 5x4mm2	m			8,86
						0,00
	1	cablu VVGng 5x4mm2	m	1,0000	8,86	8,86
		<i>Total</i>	lei			886,00
28		cablu VVGng 5x6mm2	m			86,00
						0,00
	51	cablu VVGng 5x6mm2	m	1,0000	86,00	86,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,00
29		Cablu YSLCY-OZ 3x1mm2	m			12,10
						0,00
	55551	Cablu YSLCY-OZ 3x1mm2	m	1,0000	12,10	12,10
		<i>Total</i>	lei			2 420,00
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			1 076,36
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	1,00
	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	15 000,00	1,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	15,00	5,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
		<i>Total</i>	lei			1 614,54
31		Cablu PV 3x0,75	m			23,00
						0,00
	888852-552	Cablu PV 3x0,75	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
32		Cablu PV 3x1,5mm	m			15,60
						0,00
	10888852-552	Cablu PV 3x1,5mm	m	1,0000	15,60	15,60
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
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			5 146,95
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	80,00	76,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	95,00	459,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		Total	lei			10 293,90
34		Clipse d=20mm GFG 100buc	buc			1,80
						0,00
	8522-45	Clipse d=20mm GFG 100buc	buc	1,0000	1,80	1,80
		Total	lei			3,60
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/elec 60x60x2000Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 394,70
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	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	150,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	85,00	516,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	95,00	577,60
		Total	lei			239,47
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 perforat40x60x2000	100 m			2 394,70
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	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	150,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	85,00	516,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	95,00	577,60
		Total	lei			239,47
37	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 572,40
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	80,00	547,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,53
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	150,00	1 368,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	220,00	239,80
		Total	lei			685,86
38		canal perforat50x150x3000	m			120,00
						0,00
	555852-552	canal perforat50x150x3000	m	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			1 800,00
39	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			2 235,57
						749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1400	80,00	171,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	80,00	100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	5,00	21,71

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	5,00	1,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	5,00	21,71
	5009825	Cercel	buc	30,0000	2,00	60,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	5,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	150,00	492,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	100,00	301,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	95,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	220,00	72,57
		Total	lei			156,49
40		crisca lotca 150 mm	m			56,00
						0,00
	1000555852-552	crisca lotca 150 mm	m	1,0000	56,00	56,00
		Total	lei			840,00
41	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 130,40
						1 730,40
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,00	1 730,40
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	15 000,00	90,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	5,00	10,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	15 000,00	300,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
		Total	lei			319,56
42	10-04-066-07	conector wago 3P Horoz 3P 0,8-2,5 mm2	buc			70,13
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	25,00	0,05
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	2,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,0020	25,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			7 012,90
43	11-03-001-01	DIN placa 120 cm,zincata	buc			39,37
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	85,00	2,97
		Total	lei			118,12
		2. Lucrari de constructie;Aprovizionarea 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			40,60
						40,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	70,00	37,10
		Total	lei			2 679,60
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta inox DT CRM d=200mm)	buc			431,32
						240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,13
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,17	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			3 019,21
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			55,81 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	23,60	24,31
		Total	lei			1 227,78
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			110,63 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	1,98
		Total	lei			110,63
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			110,63 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	1,98
		Total	lei			110,63
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			119,52 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
		Total	lei			239,04
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			119,52 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
		Total	lei			478,08

1	2	3	4	5	6	7
51	ID02C	niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			90,18 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Total	lei			541,10
52	ID02C	niplu de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			90,18 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Total	lei			270,55
53	ID02C	niplu Galvanizat de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			90,18 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Total	lei			270,55
54	ID02C	niplu MM de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 3/4"	buc			90,18 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Total	lei			90,18
55	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/2"	m			92,65 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	71,40	71,40
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Total	lei			277,96
56	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			90,18 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Total	lei			180,37
57	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			90,18 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Total	lei			270,55
58	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			90,18 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	10,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,22
		Total	lei			90,18
59	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal de 100 mm ... 300 mm	buc			286,80

1	2	3	4	5	6	7
						77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2875277357000	Vas de dezaerisire	buc	1,0000	209,00	209,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	62,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			286,80
		3. Utilaj				
60		Panou,(operatorscaia paneli) ELC-TP300.	buc			4 400,00
						0,00
	5582*-555	Panou,(operatorscaia paneli) ELC-TP300.	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
61		Controler Aeroclim 10-SV	buc			3 506,00
						0,00
	15582*-555	Controler Aeroclim 10-SV	buc	1,0000	3 506,00	3 506,00
		<i>Total</i>	lei			3 506,00
62		Plata IPK-3 Modbus	buc			5 560,00
						0,00
	815582*-555	Plata IPK-3 Modbus	buc	1,0000	5 560,00	5 560,00
		<i>Total</i>	lei			5 560,00
63		Avertizor SH-01	buc			230,00
						0,00
	81588888	Avertizor SH-01	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			460,00
64		Avertizor SH-02.400	buc			112,00
						0,00
	181588888	Avertizor SH-02.400	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
65		Avertizor STa-02.1	buc			380,00
						0,00
	9181588888	Avertizor STa-02.1	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
66		Avertizor ST-02.	buc			340,00
						0,00
	8889181588888	Avertizor ST-02.	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
67		Difmanometru PS500	buc			453,00
						0,00
	11588888	Difmanometru PS500	buc	1,0000	453,00	453,00
		<i>Total</i>	lei			1 812,00
68		Electroprivod "Belimo" NF 230A	buc			89,00
						0,00
	89181588888	Electroprivod "Belimo" NF 230A	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	lei			356,00
69		invertor Danfos FC51 3P 2.2kw	buc			4 900,00
						0,00
	0089181588888	invertor Danfos FC51 3P 2.2kw	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
		<i>Total</i>	lei			14 700,00
70		invertor Danfos FC51 3P 4 kw	buc			4 900,00
						0,00
	5550089181588888	invertor Danfos FC51 3P 4 kw	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
		<i>Total</i>	lei			14 700,00

1	2	3	4	5	6	7
71		regulator TTC2000-1.	buc			7 500,00 0,00
	005550089181588 888	regulator TTC2000-1.	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
72		Dulap IP 54 1000x650x285	buc			4 680,00 0,00
	00555008918222	Dulap IP 54 1000x650x285	buc	1,0000	4 680,00	4 680,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
73		automat Schneider IK60 1P 6A	buc			86,00 0,00
	555005550089182 22	automat Schneider IK60 1P 6A	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Total</i>	lei			258,00
74		automat Schneider IK60 3P 10 A	buc			285,00 0,00
	555005550089182 822	automat Schneider IK60 3P 10 A	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
75		automat Schneider IK60 1P 16A	buc			351,00 0,00
	555005550508918 222	automat Schneider IK60 1P 16A	buc	1,0000	351,00	351,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,00
76		automat Schneider IK60 1P25A	buc			428,00 0,00
	555005550508918 2522	automat Schneider IK60 1P25A	buc	1,0000	428,00	428,00
		<i>Total</i>	lei			1 284,00
77		intrerupator BH-32 3P 100A	buc			120,00 0,00
	555001122	intrerupator BH-32 3P 100A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
78		Contactator KMI 10960 09A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54	buc			524,00 0,00
	999555001122	Contactator KMI 10960 09A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54	buc	1,0000	524,00	524,00
		<i>Total</i>	lei			3 144,00
79		Contactator KMI 22560 25A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54.	buc			264,00 0,00
	5999555001122	Contactator KMI 22560 25A in ambalaj Ue=380v/AC3 IP54.	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			528,00
80		Conector GZT4entru relru R4 relpol	buc			197,00 0,00
	55999555001122	Conector GZT4entru relru R4 relpol	buc	1,0000	197,00	197,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 925,00
81		Releu de timp T-R4-E 24v	buc			586,00 0,00
	559995585	Releu de timp T-R4-E 24v	buc	1,0000	586,00	586,00
		<i>Total</i>	lei			1 172,00
82		Releu R4(6A) 4C/O 220v	buc			166,00 0,00
	999559995585	Releu R4(6A) 4C/O 220v	buc	1,0000	166,00	166,00
		<i>Total</i>	lei			4 150,00
83		Buton Pusc-stop	buc			49,00 0,00
	99222	Buton Pusc-stop	buc	1,0000	49,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
84		Lampa (galben) Schneider XB7EV04MP 230v	buc			114,00 0,00
	111199222	Lampa (galben) Schneider XB7EV04MP 230v	buc	1,0000	114,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			570,00
85		Comutator ALCLR-223 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc			80,00 0,00
	111199255522	Comutator ALCLR-223 ficsir.polojenii I-O 1z+1p	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
86		Comutator AC-22 2 ficsir.polojenii I-O 1z+1p.	buc			45,00 0,00
	99555111199222	Comutator AC-22 2 ficsir.polojenii I-O 1z+1p.	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
87		Reostat POT4W 10k 10 kOm 4vt.	buc			397,00 0,00
	2559955511119922	Reostat POT4W 10k 10 kOm 4vt.	buc	1,0000	397,00	397,00
		<i>Total</i>	lei			794,00
88		Transformator 15vt 230v/24v TDTR 015/DDV	buc			1 895,00 0,00
	28885599555111199222	Transformator 15vt 230v/24v TDTR 015/DDV	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		<i>Total</i>	lei			3 790,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 №
Sistem de ventilare

Valoarea de deviz 369 332,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1		ПВ-1	set	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Tava de distribuie abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	219,00 0,00	219,00 0,00
3		Furtun pentru abur	m	12,0000	325,00 0,00	3 900,00 0,00
4		Furtun pentru condensat	m	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
5		Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	2,0000	38,00 0,00	76,00 0,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 1000x700.)	buc	1,0000	220,47 68,60	220,47 68,60
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 300x150.).	buc	1,0000	220,47 68,60	220,47 68,60

1	2	3	4	5	6	7
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=125mm.	buc	2,0000	431,32 240,80	862,63 481,60
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc	8,0000	431,32 240,80	3 450,52 1 926,40
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm clapeta 500x500 mm	buc	1,0000	521,33 242,20	521,33 242,20
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	37,3000	447,90 172,20	16 706,64 6 423,06
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,1000	656,45 264,60	722,10 291,06
13	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2	42,0000	162,16 63,70	6 810,51 2 675,40
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	42,0000	162,16 63,70	6 810,51 2 675,40
15	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	11,0000	162,16 63,70	1 783,71 700,70

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Invelitoare din tabla zincata gr.0.7mm.				
16		Conducte si utilaj din inox.		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc	8,0000	431,32 240,80	3 450,52 1 926,40
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	22,8000	656,47 264,60	14 967,60 6 032,88
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	11,8000	656,47 264,60	7 746,40 3 122,28
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,9000	447,90 172,20	5 777,90 2 221,38
21	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,4000	162,15 63,70	1 848,56 726,18
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60	m2	65,0000	162,15 63,70	10 540,07 4 140,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.				
23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	65,0000	162,15 63,70	10 540,07 4 140,50
24		B1 ; B1*		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
25		Insertie flexibila 550x550 mm	buc	4,0000	72,00 0,00	288,00 0,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Clapeta 400x200 mm	buc	5,0000	521,33 242,20	2 606,67 1 211,00
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 400x400 mm	buc	4,0000	220,47 68,60	881,88 274,40
28	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 400x200 mm	buc	4,0000	220,47 68,60	881,88 274,40
29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 800x250 mm	buc	1,0000	220,47 68,60	220,47 68,60
30		Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 700 mm	m2	27,8000	656,47 264,60	18 249,98 7 355,88

1	2	3	4	5	6	7
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	52,4000	656,47 264,60	34 399,28 13 865,04
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	29,6000	447,90 172,20	13 257,85 5 097,12
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	11,4000	447,90 172,20	5 106,06 1 963,08
35	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2	11,4000	162,15 63,70	1 848,56 726,18
36	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.10mm.	m2	65,0000	162,15 63,70	10 540,07 4 140,50
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2	65,0000	162,15 63,70	10 540,07 4 140,50

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

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

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

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

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 369 332,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

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

Materiale:

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

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

71.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	2,1000	2 355,00	4 945,50
72.	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,0050	5 560,00	5 587,80
73.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	280,00	280,00
74.	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0050	6 900,00	6 934,50
75.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0050	6 900,00	6 934,50
76.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,1000	592,00	1 243,20
77.	55882222222222222222-555552-6	Шумоглушитель тип DT AZD 1400x700 mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
78.	558822287777777777777744444444	Filtru DR FP 400x400	buc	4,0000	344,00	1 376,00
79.	558822287777777777777745200,3962	Filtru DT FP 800x250	buc	1,0000	618,00	618,00
80.	558822288851000000	Filtru DT FP 400x200	buc	4,0000	275,00	1 100,00
81.	558822288852222222-555552-6	Клапан отсечной SRK 550x550 с электроприводом Belimo LF230	buc	2,0000	5 560,00	11 120,00
82.	7102369666666-999-9	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	4,0000	72,00	288,00
83.	740000000000032596-5555	Tava de distribuire abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	219,00	219,00
84.	74000000000008832596-5555	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	2,0000	38,00	76,00
85.	7410236-55555555	ПВ-1	set	0,0000	0,10	0,00
86.	77714412924127325000	Incalzitor electric 3.0 kw 1050x380 mm	buc	1,0050	125,00	125,62
87.	8522589925205662-55555	Furtun pentru abur	m	12,0000	325,00	3 900,00
88.	8528-9999999999999	Nod de trecere prin acoperis 600x600 mm (Canalul de ventilare)	buc	1,0000	140,00	140,00
Total materiale de construcții						163 974,97

Utilaje de construcții:

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

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

Total deviz:

369 332,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1		ПБ-1	set			0,00
						0,00
	7410236-55555555	ПБ-1	set	1,0000	0,10	
		<i>Total</i>	lei			
2		Tava de distribuie abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc			219,00
						0,00
	74000000000032596-5555	Tava de distribuie abur (парораспределительная трубка) D=40mm, L=950mm.UMILAN 40x950.	buc	1,0000	219,00	219,00
		<i>Total</i>	lei			219,00
3		Furtun pentru abur	m			325,00
						0,00
	8522589925205662-55555	Furtun pentru abur	m	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
4		Furtun pentru condensat	m			25,00
						0,00
	118522589925205662-55555	Furtun pentru condensat	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
5		Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc			38,00
						0,00
	74000000000008832596-5555	Ermetizare inelara 88.49x3.53 СИЛИСОН 60 UMIOR 1.	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			76,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 1000x700.)	buc			220,47
						68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			220,47

1	2	3	4	5	6	7
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (grila de ventilare exterioara 300x150.).	buc			220,47 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			220,47
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=125mm.	buc			431,32 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,17	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			862,63
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc			431,32 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,17	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			3 450,52
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm clapeta 500x500 mm	buc			521,33 242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	25,00	36,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	29,00	0,72
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	55,00	2,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	15,00	5,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	15,00	78,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	15,00	30,75
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	15,00	48,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			521,33
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			447,90 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	29,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			16 706,64

1	2	3	4	5	6	7
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			656,45 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			722,10
13	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2			162,16 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			6 810,51
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2			162,16 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			6 810,51
15	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Invelitoare din tabla zincata gr.0.7mm.	m2			162,16 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
		Total	lei			1 783,71
16		Conducte si utilaj din inox.				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		Total	lei			
17	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta D=200mm	buc			431,32 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	29,00	0,58
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	55,00	0,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,17	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,21
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,00	32,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,00	15,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			3 450,52
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			656,47 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			14 967,60
19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			656,47 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			7 746,40
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			447,90 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	29,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			5 777,90
21	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila	m2			162,15 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			1 848,56
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.5mm.	m2			162,15 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			10 540,07
23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			162,15

1	2	3	4	5	6	7
		fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.				63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		Total	lei			10 540,07
24		B1 ; B1*				0,00
						0,00
		Total	lei			
25		Insertie flexibila 550x550 mm	buc			72,00
						0,00
	710236966666-999-9	Insertie flexibila 550x550 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
		Total	lei			288,00
26	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm Clapeta 400x200 mm	buc			521,33
						242,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	70,00	242,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	15,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	25,00	36,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	29,00	0,72
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,12
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	55,00	2,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	15,00	5,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	15,00	78,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	15,00	30,75
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	15,00	48,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,70
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			2 606,67
27	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de evacuare cu filtru 400x400 mm	buc			220,47
						68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	29,00	1,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	100,00	18,00

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

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,00	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	29,00	0,50
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,00	0,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,00	142,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,00	115,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			34 399,28
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			447,90 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	29,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			13 257,85
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			447,90 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	29,00	1,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	55,00	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,00	109,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			5 106,06
35	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de	m2			162,15 63,70

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm cutii gr.0.9, parte in forma (фасонная деталь) din tabla inoxidabila				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			1 848,56
36	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm Izolare cauciuc sintetic gr.10mm.	m2			162,15 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			10 540,07
37	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm Izolare IZOVER cu strat de aluminiu gr. 5mm.	m2			162,15 63,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	85,00	86,53
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			10 540,07
		2. Lucrari de monatre				
38		ПВ-1,				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
39	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (unitate de tratare a aerului)	buc			10 523,79 3 483,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	70,00	3 483,90
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0000	6 900,00	6 934,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	27,00	5,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	29,00	2,91
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,18	10,85
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,20	2,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	1,20	12,06
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,55	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			10 523,79

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

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

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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 №

Retele exterioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 67 018,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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	7,0000	273,70 273,70	1 915,90 1 915,90
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	7,0000	140,00 140,00	980,00 980,00
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 63 mm	m	23,0000	42,42 19,60	975,62 450,80
4		Teava corugata PE DE 63.	m	23,0000	24,00 0,00	552,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 423,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			803,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			10,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			261,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			164,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 664,32 3 346,70
		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	0,2300	1 566,22 1 281,00	360,23 294,63
6	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,0700	2 326,15 1 351,00	4 815,13 2 796,57
7		Cablu KVVVG10x2.5 mm2	m	230,0000	47,40 0,00	10 902,00 0,00
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,3000	3 705,87 1 491,00	1 111,76 447,30
9		Otel rotund d=20 mm	m	30,0000	57,20 0,00	1 716,00 0,00
10	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2500	4 318,16 1 491,00	1 079,54 372,75
11		Placa de otel 40x4 mm	m	25,0000	69,00 0,00	1 725,00 0,00
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	26 525,40 4 354,00	2 652,54 435,40
13		Accesorii din metal	kg	100,0000	25,00 0,00	2 500,00 0,00
14	08-01-062-3	Demontarea generatorului existent	buc	1,0000	8 007,20 3 115,00	8 007,20 3 115,00
15	08-01-062-3	lucrari de montare a generatorului stationar greutate 5790 kg (Utilajul bineficiarului)	buc	1,0000	7 119,40 3 115,00	7 119,40 3 115,00
		<i>Total</i>	lei			41 988,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 538,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			289,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			3 906,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 461,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 184,48 10 576,65

		Total	lei			55 848,80
		TVA	20 %			11 169,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				67 018,56 13 923,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 67 018,56 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	151,0950	70,00	10 576,65
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4400	70,00	450,80
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,5200	70,00	176,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,8500	70,00	2 719,50
		Total manopera				13 923,35

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0302	15 000,00	453,00
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0035	15 000,00	52,50
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	15 000,00	270,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	15 000,00	414,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0022	15 000,00	33,00
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0060	15 000,00	90,00
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0150	80,00	81,20
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7000	80,00	216,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,8460	5,00	279,23
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	5,00	0,40
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,8460	5,00	279,23
12.	1019184	Scoabe metalice	kg	60,0000	25,00	1 500,00
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325	15 000,00	487,50
14.	1019852	Vopsea	kg	1,2950	38,00	49,21
15.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,1200	6 500,00	780,00
16.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0400	6 500,00	260,00

17.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	40,0000	125,00	5 000,00
18.	111852963699-999	Cablu KVVVG10x2.5 mm2	m	230,0000	47,40	10 902,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1000	15 000,00	1 500,00
20.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	24,6330	17,50	431,08
21.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	5,9119	15,00	88,68
22.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	350,00	5,25
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7000	0,00	0,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,8250	10,00	8,25
25.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	21,1140	10,00	211,14
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000	3,00	18,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0450	10,00	0,45
28.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,3700	10,00	73,70
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0630	10,00	0,63
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0529	10,00	0,53
31.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0200	10,00	0,20
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	1,1500	25,00	28,75
33.	7402589-69666	Accesorii din metal	kg	100,0000	25,00	2 500,00
34.	777111852963699-999	Otel rotund d=20 mm	m	30,0000	57,20	1 716,00
35.	7771118529636999999-999	Placa de otel 40x4 mm	m	25,0000	69,00	1 725,00
36.	852963699-999	Teava corugata PE DE 63.	m	23,0000	24,00	552,00
Total materiale de construcții						30 006,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,4436	15,00	111,66
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,2741	15,00	154,11
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,2741	15,00	154,11
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,4200	45,00	558,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3580	100,00	335,80
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0230	220,00	5,06
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2836	220,00	1 162,40
Total utilaje de construcții						2 482,04

Total	lei	55 848,80
TVA	20 %	11 169,76

Total deviz:

67 018,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			273,70 273,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5500	70,00	248,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	70,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 915,90
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			140,00 140,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	70,00	140,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
3	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC , avind diametrul de 63 mm	m			42,42 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	17,50	18,74
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	15,00	3,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	220,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			975,62
4		Teava corugata PE DE 63.	m			24,00 0,00
	852963699-999	Teava corugata PE DE 63.	m	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
		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			1 566,22 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	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	13,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	15,00	8,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	15,00	63,91
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	15,00	63,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			360,23
6	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 326,15 1 351,00
	1	Muncitor	h-om	19,3000	70,00	1 351,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,45
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	23,91
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	15 000,00	43,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	10,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	15,00	8,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	15,00	67,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	15,00	67,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	45,00	270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	220,00	129,80
		<i>Total</i>	lei			4 815,13
7		Cablu KVVVG10x2.5 mm2	m			47,40 0,00
	111852963699-999	Cablu KVVVG10x2.5 mm2	m	1,0000	47,40	47,40
		<i>Total</i>	lei			10 902,00
8	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 705,87 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	80,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	38,00	91,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	15,00	2,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			1 111,76
9		Otel rotund d=20 mm	m			57,20 0,00
	77711852963699-999	Otel rotund d=20 mm	m	1,0000	57,20	57,20
		<i>Total</i>	lei			1 716,00
10	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 318,16 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	80,00	104,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 000,00	1 950,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	15,00	3,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
		Total	lei			1 079,54
11		Placa de otel 40x4 mm	m			69,00 0,00
	777111852963699 9999-999	Placa de otel 40x4 mm	m	1,0000	69,00	69,00
		Total	lei			1 725,00
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 525,40 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	15 000,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	80,00	336,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	80,00	2 160,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	5,00	4,00
	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	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	15,00	26,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	220,00	382,80
		Total	lei			2 652,54
13		Accesorii din metal	kg			25,00 0,00
	7402589-69666	Accesorii din metal	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			2 500,00
14	08-01-062-3	Demontarea generatorului existent	buc			8 007,20 3 115,00
	1	Muncitor	h-om	44,5000	70,00	3 115,00
	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	25,00	750,00
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0200	6 500,00	130,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,0000	125,00	2 500,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	10,00	0,30
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	15,00	87,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	220,00	800,80
		Total	lei			8 007,20
15	08-01-062-3	lucrari de montare a generatorului stationar greutate 5790 kg (Utilajul bineficiarului)	buc			7 119,40 3 115,00
	1	Muncitor	h-om	44,5000	70,00	3 115,00
	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	25,00	750,00
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0200	6 500,00	130,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,0000	125,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	3,00	9,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	10,00	0,30
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 119,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.