

**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 beneficiarului)	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.	77711185296369-9-999	Otel rotund d=20 mm	m	30,0000	57,20	1 716,00
35.	77711185296369-99999-999	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

№ 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
		Total	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 rampleului, cu pamint necoeziv	m3			140,00 140,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	70,00	140,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	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
		Total	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
		Total	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
	777111852963699-999	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
		Total	lei			7 119,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.