

Totalizator Devize

In cadrul licitatiei: „Lucrări de alimentare cu energie electrică”

Beneficiar: IMSP Institutul de Medicină Urgentă, mun.Chișinău, str. T. Ciorba,1

nr.	Deviz nr.	Denumirea lucrării	Valoarea Deviz, lei inclusiv TVA	Valoarea Deviz, lei exclusiv TVA
1	4-1-1	Reconstrucția ID-0,4 kV a PT-620 (Generatoarele de oxigen nr.1,2,3)	1 341 244,58	1 117 703,82
2	4-1-2	Alimentarea cu energie electrică (Unitatea Primirii Urgente)	499 495,56	416 246,30
3	4-1-3	Alimentarea cu energie electrică (Monumentul de istorie)	117 838,60	98 198,83
4	4-1-4	Alimentarea cu energie electrică (Bloc nr.1)	355 428,97	296 190,81
5	4-1-5	Alimentarea cu energie electrică (Blocul Operator)	727 852,34	606 543,62
6	4-1-6	Alimentarea cu energie electrică de la generatorul diesel a Blocului III și IV (Utilaj)	61 979,70	51 649,75
			Total, lei :	2 586 533,13
			Inclusiv TVA:	517 306,63

Data: 26.09.2022

Scerbina Angela, in calitate de Director

legal autorizat sa se Total ofertat inclusiv reducerea:

in numele S.R.L. "Eurostil Construct" _____

**Reproiectarea rețelelor de
alimentate cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr.4-1-1

Reconstructia ID-0.4kV a PT-620 (Generatoarele de oxigen nr.1,2,3 poz.8.9)

Valoarea de deviz 1 341 244,58 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	76,3000	113,01 113,01	8 622,68 8 622,68
2	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	66,1100	26,34 26,34	1 741,38 1 741,38
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	0,6600	3 035,24 749,44	2 003,26 494,63

1	2	3	4	5	6	7
4	408-93	Nisip	m3	9,0000	540,00 0,00	4 860,00 0,00
5	404-23	Caramida	buc	870,0000	4,00 0,00	3 480,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2gauri. (PE D110)	1 km	0,1650	134 731,03 11 301,03	22 230,62 1 864,67
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,0000	133,77 24,64	4 815,67 887,09
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	18,0000	45,88 45,88	825,91 825,91
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	18,0000	167,62 29,74	3 017,15 535,31
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	18,0000	43,38 14,44	780,79 260,00
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	10,0000	14,44 14,44	144,45 144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,0000	410,75 209,03	4 107,48 2 090,26
13	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	63,72 63,72	127,45 127,45
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,1000	1 860,00 0,00	186,00 0,00
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	17,0000	72,80 0,00	1 237,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1000	124,50 25,50	12,45 2,55
		<i>Total</i>	lei			58 192,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 223,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 363,69
		<i>Total</i>				64 779,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 393,06
		<i>Total</i>				74 172,77
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			4 450,37
		<i>Total</i>				78 623,14
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 623,14 17 596,38
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
17		Reconstructia ID-0.4a PT-620		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90- 1404У3	buc	1,0000	769,46 395,96	769,46 395,96
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc	4,0000	796,12 95,17	3 184,47 380,67
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 100A)	buc	6,0000	666,28 95,17	3 997,66 571,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 250A)	buc	3,0000	957,62 95,17	2 872,85 285,50
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 400A)	buc	3,0000	1 084,27 95,17	3 252,80 285,50
23	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	769,46	769,46

1	2	3	4	5	6	7
	7	dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90- 1422У3			395,96	395,96
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 630A)	buc	2,0000	1 331,28 95,16	2 662,55 190,33
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 630A)	buc	6,0000	2 307,41 95,17	13 844,44 571,00
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90- 1404У3	buc	1,0000	769,46 395,96	769,46 395,96
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc	4,0000	796,12 95,17	3 184,47 380,67
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 100A)	buc	6,0000	666,28 95,17	3 997,66 571,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 350A)	buc	3,0000	1 084,27 95,17	3 252,80 285,50
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 400A)	buc	3,0000	1 084,27 95,17	3 252,80 285,50
31	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90- 1404У3	buc	1,0000	769,46 395,96	769,46 395,96
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc	4,0000	796,12 95,17	3 184,47 380,67
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 250A)	buc	6,0000	957,62 95,17	5 745,70 571,00

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 400A)	buc	6,0000	1 084,27 95,17	6 505,60 571,00
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90- 1404У3	buc	1,0000	769,46 395,96	769,46 395,96
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 250A)	buc	2,0000	957,62 95,16	1 915,23 190,33
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc	2,0000	796,12 95,16	1 592,23 190,33
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 100A)	buc	12,0000	666,28 95,17	7 995,32 1 142,00
39	08-03-572-7	Celulei de alimentare a transformatoarelor nr. 4.7 1600A Schneider- Electric	buc	2,0000	769,46 395,96	1 538,92 791,92
40	08-03-572-7	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR (AVR) 1600A Schneider- Electric	buc	1,0000	769,46 395,96	769,46 395,96
41	RpEG17D	Demontarea celulei ЩО 70	buc	8,0000	499,62 499,62	3 996,99 3 996,99
42	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),ABP-300K-250	buc	1,0000	769,46 395,96	769,46 395,96
43	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),ABP-300K-400	buc	1,0000	769,46 395,96	769,46 395,96
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- automat BA88-35 125A/C)	buc	1,0000	996,41 95,17	996,41 95,17
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc	1,0000	1 189,58 95,17	1 189,58 95,17

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в щит- automat BA88-35 200A/MP-211)				
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,1200	3 806,85 563,35	8 070,52 1 194,30
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	4,2400	1 141,08 211,58	4 838,16 897,08
48	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m	6,3600	3 439,53 1 852,35	21 875,42 11 780,92
49	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,1900	4 165,46 2 447,14	9 122,36 5 359,23
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,1200	3 309,16 553,16	7 015,41 1 172,69
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	4,2400	1 939,90 288,90	8 225,17 1 224,93
52	pretul firmei	Cablu АПВ БбШп -4x70mm2	m	130,0000	121,62 0,00	15 810,80 0,00
53	pretul firmei	Cablu АПВ БбШп -4x95mm2	m	180,0000	157,50 0,00	28 350,00 0,00
54	pretul firmei	Cablu АПВ БбШп -1 4x150	m	245,0000	228,38 0,00	55 951,88 0,00
55	pretul firmei	Cablu АПВ БбШп -1 4x185	m	280,0000	296,62 0,00	83 055,00 0,00
56	pretul firmei	Cablu АBBГ нГ -LS-4x185 mm2	m	20,0000	332,01 0,00	6 640,20 0,00
57	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	1 192,56 259,16	4 770,23 1 036,63
58	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X95mm2 RAYHEM	buc	2,0000	1 263,08 329,68	2 526,17 659,37
59	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X120mm2 RAYHEM	buc	4,0000	1 263,08 329,68	5 052,33 1 318,73
60	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X150mm2 RAYHEM	buc	4,0000	1 563,12 329,68	6 252,49 1 318,73

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X185mm2 RAYHEM	buc	2,0000	1 563,12 329,68	3 126,25 659,37
62	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,2000	5 870,20 2 498,10	1 174,04 499,62
63	pret de piata	Canal metalic 100x100mm	m	20,0000	175,00 0,00	3 500,00 0,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3000	5 686,63 2 498,13	1 705,99 749,44
65	pret de piata	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,0000	100,00 0,00	3 000,00 0,00
66	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0400	9 181,75 7 953,25	367,27 318,13
67	pret de piata	Teava din otel d=100mm	m	4,0000	310,28 0,00	1 241,10 0,00
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,5000	7 608,28 1 614,44	3 804,14 807,22
		<i>Total</i>	lei			369 793,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 558,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			19 804,97
		<i>Total</i>				400 157,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 436,44
		<i>Total</i>				433 593,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			26 015,63
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				459 609,48 43 995,32
		3. Capitolul 3. Utilaj				
69	pretul firmei	Celulei liniare nr.2 IIO90-1404Y3	buc	1,0000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
70	pretul firmei	Celulei liniare nr.3 IIO90-1422Y3	buc	1,0000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	pretul firmei	Celulei liniare nr. 5 ІЦО90-1404Y3	buc	1,0000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
72	pretul firmei	Celulei liniare nr. 8 ІЦО90-1404Y3	buc	1,0000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
73	pretul firmei	Celulei liniare nr. 10 ІЦО90-1404Y3	buc	1,0000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00
74	pretul firmei	Celulei de alimentare a transformatoarelor nr. 4.7 1600A Schneider- Electric	buc	2,0000	115 000,00 0,00	230 000,00 0,00
75	pretul firmei	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR (AVR) 1600A Schneider- Electric	buc	1,0000	20 300,00 0,00	20 300,00 0,00
76	pretul firmei	Panou AAR (AVR) 1600A complet cu UPS Schneider- Electric	buc	1,0000	115 200,00 0,00	115 200,00 0,00
77	pretul firmei	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,0000	52 400,00 0,00	52 400,00 0,00
78	pretul firmei	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,0000	65 200,00 0,00	65 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			572 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 871,20
		Total Capitolul 3. Utilaj Inklusiv salariu				579 471,20

		Total	lei			1 117 703,82
		TVA	20 %			223 540,76
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 341 244,58 61 591,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelelor de
alimenatre cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Reconstructia ID-0.4kV a PT-620 (Generatoarele de oxigen nr.1,2,3 poz.8.9)

Valoarea de deviz 1 341 244,58 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	492,6794	84,97	41 863,00
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,2600	84,97	107,06
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,4400	84,97	887,09
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,6200	84,97	1 497,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,2200	84,97	443,54
7.	7137010011500	Electrician	h-om	9,1560	84,97	777,99
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,0400	84,97	3 996,99
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131,3483	84,97	11 160,67
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6000	84,97	730,74
Total manopera						61 591,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
2.	101163	Otel rotund d20mm	m	50,0000	56,08	2 804,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,3000	48,00	158,40
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0800	70,00	145,60
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,2500	8,00	50,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,2500	8,00	50,00
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	0,00	0,00
8.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,2960	1 900,00	2 462,40
9.	122341	Cablu АПВ Б6IIIП -4x150mm2	m	257,2500	217,50	55 951,88
10.	1232	Caramida	buc	870,0000	4,00	3 480,00
11.	12321	Nisip	m3	9,0000	540,00	4 860,00
12.	12321	Intrerupator 400A	buc	14,0000	698,25	9 775,50
13.	123212	Pirghii 250A	buc	11,0000	859,75	9 457,25
14.	1232123	Pirghii 400A	buc	12,0000	986,40	11 836,80
15.	1232145	Pirghii 630A	buc	6,0000	2 209,54	13 257,24
16.	12321522	Automat BA88-35 125A/C	buc	1,0000	898,54	898,54

17.	12322	Pirghii 100A	buc	24,0000	568,41	13 641,84
18.	123241	Cablu АПВ Б6ШП -4x185mm2	m	294,0000	282,50	83 055,00
19.	12325	Pirghii 350A	buc	3,0000	986,40	2 959,20
20.	1233214	Intrerupator 630A	buc	2,0000	1 233,41	2 466,82
21.	1234	Cablu АПВ Б6ШП -4x70mm2	m	136,5000	115,83	15 810,80
22.	12341	Cablu АПВ Б6ШП -4x95mm2	m	189,0000	150,00	28 350,00
23.	12344	Cablu АBBГ нГ -LS-4x185 mm2	m	21,0000	316,20	6 640,20
24.	12345	Celulei liniare nr.2 ЩО90- 1404Y3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
25.	123451	Celulei liniare nr.3 ЩО90- 1422Y3	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
26.	1234518	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,0000	52 400,00	52 400,00
27.	123452	Celulei liniare nr. 5 ЩО90- 1404Y3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
28.	1234528	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,0000	65 200,00	65 200,00
29.	123453	Celulei liniare nr. 8 ЩО90- 1404Y3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
30.	123454	Celulei liniare nr.10 ЩО90- 1404Y3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
31.	123456	Celulei de alimentare a transformatoarelor nr. 4.7 1600A Schneider- Electric	buc	2,0000	115 000,00	230 000,00
32.	123457	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR (AVR) 1600A Schneider- Electric	buc	1,0000	20 300,00	20 300,00
33.	123458	Panou AAR (AVR) 1600A complet cu UPS Schneider- Electric	buc	1,0000	115 200,00	115 200,00
34.	1236525	Automat BA88-35 200A/MP-211	buc	1,0000	1 091,71	1 091,71
35.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,7020	460,00	322,92
36.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	0,00	0,00
37.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	540,00	19,44
38.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,5600	540,00	302,40
39.	21231	Cap terminal 4x150 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	1 222,34	4 889,36
40.	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	2,0000	1 222,34	2 444,68
41.	21236	Cap terminal 4x70 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	922,30	3 689,20
42.	21237	Cap terminal 4x95 mm2 RAYHEM	buc	2,0000	922,30	1 844,60
43.	21238	Cap terminal 4x120 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	922,30	3 689,20
44.	2651122100023	Ciment portland	kg	16,0000	2,20	35,20
45.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,1500	160,00	1 624,00
46.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1260	1 500,00	189,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2000	250,00	50,00
48.	3215	Canal metalic 100x100mm	m	20,0000	175,00	3 500,00
49.	32151	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,0000	100,00	3 000,00
50.	32652	Teava din otel d=100mm	m	4,2000	295,50	1 241,10
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0520	24,43	50,13
52.	4100126202818	Apa	m3	0,2300	24,43	5,62
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	0,2400	0,00	0,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1039	2 000,00	207,80
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	0,00	0,00
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4298	50,00	21,49
57.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	165,0000	123,43	20 365,95
Total materiale de constructii						889 295,27

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	55,5627	250,00	13 890,67
----	--------	---	------	---------	--------	-----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,6054	50,00	2 280,27
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,6054	50,00	2 280,27
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,5600	250,00	1 140,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,3970	85,00	1 053,74
6.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0378	250,00	9,45
7.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0378	450,00	17,01
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0900	550,00	49,50
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0684	250,00	17,10
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0684	250,00	17,10
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1134	250,00	28,35
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3720	500,00	186,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0330	300,00	9,90
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,8574	220,00	1 508,63
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5840	350,00	3 704,40
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0378	250,00	9,45
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0684	350,00	23,94
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,0940	400,00	1 237,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0612	180,00	11,02
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	55,5627	400,00	22 225,08
Total utilaje de constructii						49 699,48

Total	lei	1 117 703,82
TVA	20 %	223 540,76

Total deviz:

1 341 244,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reproiectarea retelelor de alimentare cu energie electrica a obiectelor aflate in constructie si reconstructie pe teritoriul IMSP IMU N153/21-342-AEE **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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			8 622,68
2	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 741,38
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			3 035,24 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,80
		<i>Total</i>	lei			2 003,26
4	408-93	Nisip	m3			540,00 0,00
	12321	Nisip	m3	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			4 860,00
5	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	1232	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 480,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2gauri. (PE D110)	1 km			134 731,03 11 301,03
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,03
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	123,43	123 430,00
		<i>Total</i>	lei			22 230,62
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			133,77

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,43	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		Total	lei			4 815,67
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Total	lei			825,91
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			167,62
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	136,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	540,00	1,08
		Total	lei			3 017,15
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			43,38
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	24,43	0,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0390	460,00	17,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	250,00	1,58
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	450,00	0,94
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	250,00	0,52
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	250,00	0,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	180,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,33
		Total	lei			780,79
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14,44
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
		Total	lei			144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			410,75
						209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	540,00	30,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	24,43	0,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			4 107,48
13	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,72
						63,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			127,45
14	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 860,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 860,00
		<i>Total</i>	lei			186,00
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			1 237,60
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			124,50 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			12,45
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
17		Reconstructia ID-0.4a PT-620				0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90- 1404У3	buc			769,46 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			769,46
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc			796,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12321	Intrerupator 400A	buc	1,0000	698,25	698,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 184,47
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 100A)	buc			666,28 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12322	Pirghii 100A	buc	1,0000	568,41	568,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 997,66
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 250A)	buc			957,62 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	123212	Pirghii 250A	buc	1,0000	859,75	859,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 872,85
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 400A)	buc			1 084,27
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1232123	Pirghii 400A	buc	1,0000	986,40	986,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 252,80
23	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90- 1422У3	buc			769,46
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			769,46
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 630A)	buc			1 331,28
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1233214	Intrerupator 630A	buc	1,0000	1 233,41	1 233,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 662,55
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 630A)	buc			2 307,41
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1232145	Pirghii 630A	buc	1,0000	2 209,54	2 209,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			13 844,44
26	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90- 1404У3	buc			769,46
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			769,46
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc			796,12
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12321	Intrerupator 400A	buc	1,0000	698,25	698,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 184,47
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 100A)	buc			666,28 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12322	Pirghii 100A	buc	1,0000	568,41	568,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 997,66
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 350A)	buc			1 084,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12325	Pirghii 350A	buc	1,0000	986,40	986,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 252,80
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 400A)	buc			1 084,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1232123	Pirghii 400A	buc	1,0000	986,40	986,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 252,80
31	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90- 140У3	buc			769,46 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			769,46
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc			796,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12321	Intrerupator 400A	buc	1,0000	698,25	698,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 184,47
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 250A)	buc			957,62 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	123212	Pirghii 250A	buc	1,0000	859,75	859,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			5 745,70
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 400A)	buc			1 084,27
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1232123	Pirghii 400A	buc	1,0000	986,40	986,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			6 505,60
35	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90- 1404У3	buc			769,46
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			769,46
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 250A)	buc			957,62
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	123212	Pirghii 250A	buc	1,0000	859,75	859,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 915,23
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc			796,12
						95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	12321	Intrerupator 400A	buc	1,0000	698,25	698,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			1 592,23
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 100A)	buc			666,28
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12322	Pirghii 100A	buc	1,0000	568,41	568,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			7 995,32
39	08-03-572-7	Celule de alimentare a transformatoarelor nr. 4.7 1600A Schneider- Electric	buc			769,46
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		Total	lei			1 538,92
40	08-03-572-7	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR (AVR) 1600A Schneider-Electric	buc			769,46
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		Total	lei			769,46
41	RpEG17D	Demontarea celulei ЦО 70	buc			499,62
						499,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,97	499,62
		Total	lei			3 996,99
42	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),ABP-300K-250	buc			769,46
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		Total	lei			769,46
43	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),ABP-300K-400	buc			769,46
						395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		Total	lei			769,46
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- автомат ВА88-35 125А/С)	buc			996,41
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12321522	Automat BA88-35 125A/C	buc	1,0000	898,54	898,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		Total	lei			996,41
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- автомат ВА88-35 200А/MP-211)	buc			1 189,58
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1236525	Automat BA88-35 200A/MP-211	buc	1,0000	1 091,71	1 091,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 189,58
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 806,85
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Total</i>	lei			8 070,52
47	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 141,08
						211,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
		<i>Total</i>	lei			4 838,16
48	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m			3 439,53
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	250,00	412,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			21 875,42
49	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			4 165,46
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			9 122,36
50	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,16
						553,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		<i>Total</i>	lei			7 015,41
51	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 939,90
						288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
		<i>Total</i>	lei			8 225,17
52	pretul firmei	Cablu АПв Б6Шп -4x70mm2	m			121,62
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1234	Cablu АПв Б6Шп -4x70mm2	m	1,0500	115,83	121,62
		Total	lei			15 810,80
53	pretul firmei	Cablu АПв Б6Шп -4x95mm2	m			157,50
						0,00
	12341	Cablu АПв Б6Шп -4x95mm2	m	1,0500	150,00	157,50
		Total	lei			28 350,00
54	pretul firmei	Cablu АПв Б6Шп -1 4x150	m			228,38
						0,00
	122341	Cablu АПв Б6Шп -4x150mm2	m	1,0500	217,50	228,38
		Total	lei			55 951,88
55	pretul firmei	Cablu АПв Б6Шп -1 4x185	m			296,62
						0,00
	123241	Cablu АПв Б6Шп -4x185mm2	m	1,0500	282,50	296,62
		Total	lei			83 055,00
56	pretul firmei	Cablu АBBГ нГ -LS-4x185 mm2	m			332,01
						0,00
	12344	Cablu АBBГ нГ -LS-4x185 mm2	m	1,0500	316,20	332,01
		Total	lei			6 640,20
57	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, 4x70 mm2 RAYHEM	buc			1 192,56
						259,16
	1	Muncitor	h-om	3,0500	84,97	259,16
	21236	Cap terminal 4x70 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	922,30	922,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			4 770,23
58	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X95mm2 RAYHEM	buc			1 263,08
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	21237	Cap terminal 4x95 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	922,30	922,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			2 526,17
59	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X120mm2 RAYHEM	buc			1 263,08
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	21238	Cap terminal 4x120 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	922,30	922,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			5 052,33
60	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X150mm2 RAYHEM	buc			1 563,12
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	21231	Cap terminal 4x150 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,34	1 222,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 252,49
61	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X185mm2 RAYHEM	buc			1 563,12
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,34	1 222,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 126,25
62	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 870,20
						2 498,10
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 174,04
63	pret de piata	Canal metalic 100x100mm	m			175,00
						0,00
	3215	Canal metalic 100x100mm	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
64	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 686,63
						2 498,13
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 705,99
65	pret de piata	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			100,00
						0,00
	32151	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
66	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			9 181,75
						7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,6000	84,97	7 953,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	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	1,8900	250,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			367,27
67	pret de piata	Teava din otel d=100mm	m			310,28
						0,00
	32652	Teava din otel d=100mm	m	1,0500	295,50	310,28
		<i>Total</i>	lei			1 241,10
68	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			7 608,28

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm				1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,44
	101163	Otel rotund d20mm	m	100,0000	56,08	5 608,00
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	48,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	85,00	266,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			3 804,14
		3. Capitolul 3. Utilaj				
69	pretul firmei	Celulei liniare nr.2 IIIQO90- 1404Y3	buc			18 500,00
						0,00
	12345	Celulei liniare nr.2 IIIQO90- 1404Y3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00
70	pretul firmei	Celulei liniare nr.3 IIIQO90- 1422Y3	buc			15 500,00
						0,00
	123451	Celulei liniare nr.3 IIIQO90- 1422Y3	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 500,00
71	pretul firmei	Celulei liniare nr. 5 IIIQO90- 1404Y3	buc			18 500,00
						0,00
	123452	Celulei liniare nr. 5 IIIQO90- 1404Y3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00
72	pretul firmei	Celulei liniare nr. 8 IIIQO90- 1404Y3	buc			18 500,00
						0,00
	123453	Celulei liniare nr. 8 IIIQO90- 1404Y3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00
73	pretul firmei	Celulei liniare nr. 10 IIIQO90- 1404Y3	buc			18 500,00
						0,00
	123454	Celulei liniare nr.10 IIIQO90- 1404Y3	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00
74	pretul firmei	Celulei de alimentare a transformatoarelor nr. 4.7 1600A Schneider- Electric	buc			115 000,00
						0,00
	123456	Celulei de alimentare a transformatoarelor nr. 4.7 1600A Schneider- Electric	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00
		<i>Total</i>	lei			230 000,00
75	pretul firmei	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR (AVR) 1600A Schneider- Electric	buc			20 300,00
						0,00
	123457	Celulei de sectionare nr.6 la celulele de sectionare cu AAR (AVR) 1600A Schneider- Electric	buc	1,0000	20 300,00	20 300,00
		<i>Total</i>	lei			20 300,00
76	pretul firmei	Panou AAR (AVR) 1600A complet cu UPS Schneider- Electric	buc			115 200,00
						0,00
	123458	Panou AAR (AVR) 1600A complet cu UPS Schneider- Electric	buc	1,0000	115 200,00	115 200,00
		<i>Total</i>	lei			115 200,00
77	pretul firmei	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc			52 400,00
						0,00
	1234518	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 250A, ABP-300K-250	buc	1,0000	52 400,00	52 400,00
		<i>Total</i>	lei			52 400,00
78	pretul firmei	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc			65 200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1234528	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,0000	65 200,00	65 200,00
		<i>Total</i>	lei			65 200,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelelor de
alimentate cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr.4-1-2

Alimentarea cu energie electrica (Unitatea de Primire Urgenta (UPU) poz.1)

Valoarea de deviz 499 495,56 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	38,9000	113,01 113,01	4 396,09 4 396,09
2	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	29,7300	26,34 26,34	783,11 783,11
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	0,2973	3 035,22 749,45	902,37 222,81
4	408-93	Nisip	m3	7,5000	540,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
5	404-23	Caramida	buc	700,0000	4,00	2 800,00
					0,00	0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2gauri. 110 PE	1 km	0,1320	134 730,98	17 784,49
					11 300,98	1 491,73
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,0000	133,77	3 745,52
					24,64	689,96
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	14,0000	45,88	642,37
					45,88	642,37
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	14,0000	167,62	2 346,67
					29,74	416,35
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	14,0000	43,38	607,29
					14,44	202,23
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	63,73	63,73
					63,73	63,73
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,0920	1 859,78	171,10
					0,00	0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,6400	72,80	1 138,60
					0,00	0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0920	124,67	11,47
					25,54	2,35
		<i>Total</i>	lei			39 442,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 138,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 785,72
		<i>Total</i>				43 367,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 288,23
		<i>Total</i>				49 655,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 979,32
		<i>Total</i>				52 634,66
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 634,66 8 910,73
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,0800	3 806,85 563,35	4 111,40 608,42
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,1600	1 141,07 211,57	2 464,72 457,00
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m	3,7400	3 439,52 1 852,34	12 863,82 6 927,77
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,2100	4 165,50 2 447,14	9 205,75 5 408,17
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,0800	3 309,16 553,16	3 573,89 597,41
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,1600	1 939,90 288,90	4 190,18 624,02
21	pretul firmei	Cablu АПВ БбШП -1 4x185	m	370,0000	332,01 0,00	122 843,70 0,00
22	pretul firmei	Cablu АПВ БбШП -1 4x240	m	325,0000	367,50 0,00	119 437,50 0,00
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X185mm2 RAYHEM	buc	5,0000	1 563,10 329,68	7 815,52 1 648,42
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X240mm2 RAYHEM	buc	2,0000	1 563,12 329,68	3 126,25 659,37
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1000	5 870,20 2 498,10	587,02 249,81

1	2	3	4	5	6	7
26	pret de piata	Canal metalic 100x100mm	m	10,0000	175,00 0,00	1 750,00 0,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,7500	5 686,63 2 498,12	4 264,97 1 873,59
28	pret de piata	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,0000	100,00 0,00	7 500,00 0,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0400	9 181,75 7 953,25	367,27 318,13
30	pret de piata	Teava din otel d=100mm	m	4,0000	310,28 0,00	1 241,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			305 343,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 649,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			18 314,65
		<i>Total</i>				328 307,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 722,80
		<i>Total</i>				343 029,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			20 581,79
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				363 611,64 19 372,11

		Total	lei			416 246,30
		TVA	20 %			83 249,26
		Total deviz: Inklusiv salariu				499 495,56 28 282,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelelor de
alimentare cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Alimentarea cu energie electrica (Unitatea de Primire Urgenta (UPU) poz.1)**

Valoarea de deviz 499 495,56 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	245,5436	84,97	20 863,84
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,9800	84,97	83,27
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8,1200	84,97	689,96
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,2600	84,97	107,06
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,0600	84,97	344,98
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,6680	84,97	396,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,4751	84,97	5 733,36
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
Total manopera						28 282,84

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
2.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,6250	8,00	85,00
3.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,6250	8,00	85,00
4.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	0,00	0,00
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,0080	1 900,00	1 915,20
6.	1232	Caramida	buc	700,0000	4,00	2 800,00
7.	12321	Nisip	m3	7,5000	540,00	4 050,00
8.	123241	Cablu АПВ Б6ШП -4x185mm2	m	388,5000	316,20	122 843,70
9.	1232411	Cablu АПВ Б6ШП -4x240mm2	m	341,2500	350,00	119 437,50
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,5460	460,00	251,16
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	0,00	0,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0280	540,00	15,12

		mm				
13.	21232	Cap terminal 4x185 mm ² RAYHEM	buc	5,0000	1 222,34	6 111,70
14.	221232	Cap terminal 4x240 mm ² RAYHEM	buc	2,0000	1 222,34	2 444,68
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0980	1 500,00	147,00
16.	3215	Canal metalic 100x100mm	m	10,0000	175,00	1 750,00
17.	32151	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,0000	100,00	7 500,00
18.	32652	Teava din otel d=100mm	m	4,2000	295,50	1 241,10
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	1,5960	24,43	38,99
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2400	0,00	0,00
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0638	2 000,00	127,60
22.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	0,00	0,00
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2324	50,00	11,62
24.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	132,0000	123,43	16 292,76
		Total materiale de constructii				287 148,13

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,3890	250,00	7 347,26
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,7386	50,00	1 636,93
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,7386	50,00	1 636,93
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,7520	250,00	1 938,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2160	85,00	18,36
6.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0294	250,00	7,35
7.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0294	450,00	13,23
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0700	550,00	38,50
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0532	250,00	13,30
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0532	250,00	13,30
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0882	250,00	22,05
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3422	500,00	171,10
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0304	300,00	9,12
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0889	220,00	679,56
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,2320	350,00	2 881,20
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0294	250,00	7,35
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0532	350,00	18,62
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8465	400,00	1 138,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0476	180,00	8,57
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,3890	400,00	11 755,60
		Total utilaje de constructii				29 354,93

Total	lei	416 246,3 0
TVA	20 %	83 249,26
Total deviz:		499 495,5 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reproiectarea rețelelor de alimentare cu energie electrică a obiectelor aflate în construcție și reconstrucție pe teritoriul IMSP IMU N153/21-342-AEE **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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			4 396,09
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			783,11
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			3 035,22 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,77
		<i>Total</i>	lei			902,37
4	408-93	Nisip	m3			540,00 0,00
	12321	Nisip	m3	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			4 050,00
5	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	1232	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: până la 2gauri. 110 PE	1 km			134 730,98 11 300,98
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 300,98
	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	123,43	123 430,00
		<i>Total</i>	lei			17 784,49
7	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			133,77 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,43	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		Total	lei			3 745,52
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Total	lei			642,37
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			167,62
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	136,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	540,00	1,08
		Total	lei			2 346,67
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			43,38
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	24,43	0,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0390	460,00	17,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	250,00	1,58
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	450,00	0,94
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	250,00	0,52
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	250,00	0,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	180,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,33
		Total	lei			607,29
11	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73
						63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Total	lei			63,73
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 859,78
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 859,78
		Total	lei			171,10
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		Total	lei			1 138,60
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			124,67
						25,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,54

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,13
		<i>Total</i>	lei			11,47
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 806,85 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Total</i>	lei			4 111,40
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 141,07 211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
		<i>Total</i>	lei			2 464,72
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m			3 439,52 1 852,34
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	250,00	412,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			12 863,82
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			4 165,50 2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			9 205,75
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,16 553,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		<i>Total</i>	lei			3 573,89
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 939,90 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 190,18
21	pretul firmei	Cablu АПВ Б6ШП -1 4x185	m			332,01
						0,00
	123241	Cablu АПВ Б6ШП -4x185mm2	m	1,0500	316,20	332,01
		<i>Total</i>	lei			122 843,70
22	pretul firmei	Cablu АПВ Б6ШП -1 4x240	m			367,50
						0,00
	1232411	Cablu АПВ Б6ШП -4x240mm2	m	1,0500	350,00	367,50
		<i>Total</i>	lei			119 437,50
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X185mm2 RAYHEM	buc			1 563,10
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,34	1 222,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			7 815,52
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X240mm2 RAYHEM	buc			1 563,12
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	221232	Cap terminal 4x240 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,34	1 222,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			3 126,25
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 870,20
						2 498,10
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			587,02
26	pret de piata	Canal metalic 100x100mm	m			175,00
						0,00
	3215	Canal metalic 100x100mm	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 686,63
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			4 264,97
28	pret de piata	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32151	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			9 181,75
						7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,6000	84,97	7 953,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	6,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	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	1,8900	250,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			367,27
30	pret de piata	Teava din otel d=100mm	m			310,28
						0,00
	32652	Teava din otel d=100mm	m	1,0500	295,50	310,28
		<i>Total</i>	lei			1 241,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelelor de
alimentare cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr.4-1-3

Alimentarea cu energie electrica (Monumentul de istorie poz.2)

Valoarea de deviz 117 838,60 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	35,6000	113,01 113,01	4 023,16 4 023,16
2	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	27,5300	26,34 26,34	725,16 725,16
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	0,2700	3 035,26 749,44	819,52 202,35
4	408-93	Nisip	m3	8,0000	540,00	4 320,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
5	404-23	Caramida	buc	260,0000	4,00	1 040,00
					0,00	0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2gauri. 110 PE	1 km	0,0460	134 731,09	6 197,63
					11 301,09	519,85
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,0000	133,77	1 605,23
					24,64	295,70
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	6,0000	45,88	275,30
					45,88	275,30
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,0000	164,02	984,12
					29,74	178,44
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	6,0000	43,38	260,26
					14,44	86,67
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	10,0000	14,44	144,45
					14,44	144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,0000	410,75	4 107,48
					209,03	2 090,26
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,0810	1 859,88	150,65
					0,00	0,00
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	13,7700	72,80	1 002,44
					0,00	0,00
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0810	124,32	10,07
					25,43	2,06
		<i>Total</i>	lei			25 665,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 050,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			983,36
		<i>Total</i>				28 699,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 161,39
		<i>Total</i>				32 860,64
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 971,64
		<i>Total</i>				34 832,28
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 832,28 8 543,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,9900	3 806,85 563,35	3 768,78 557,72
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m	0,9900	3 439,46 1 852,34	3 405,07 1 833,82
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,4600	4 165,37 2 447,13	1 916,07 1 125,68
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,9900	3 309,15 553,15	3 276,06 547,62
20	pretul firmei	Cablu АПВ ББШП -1 4x150	m	145,0000	228,38 0,00	33 114,38 0,00
21	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X150mm2 RAYHEM	buc	4,0000	1 563,11 329,68	6 252,45 1 318,73
		<i>Total</i>	lei			51 732,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 292,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 663,38
		<i>Total</i>				55 688,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 091,51
		<i>Total</i>				59 779,76
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			3 586,79
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				63 366,55 5 383,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			98 198,83
		TVA	20 %			19 639,77
		Total deviz:				117 838,60
		Inclusiv salariu				13 926,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea retelelor de
alimentare cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Alimentarea cu energie electrica (Monumentul de istorie poz.2)**

Valoarea de deviz 117 838,60 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	69,4766	84,97	5 903,42
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,4200	84,97	35,69
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4800	84,97	295,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	16,5400	84,97	1 405,40
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,7400	84,97	147,85
6.	7137010011500	Electrician	h-om	4,2720	84,97	362,99
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,3760	84,97	5 045,18
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6000	84,97	730,74
		Total manopera				13 926,97

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	0,00	0,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,4320	1 850,00	799,20
3.	1232	Caramida	buc	260,0000	4,00	1 040,00
4.	12321	Nisip	m3	8,0000	540,00	4 320,00
5.	123241	Cablu АПВ Б6ШП -4x150mm2	m	152,2500	217,50	33 114,38
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2340	460,00	107,64
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	0,00	0,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	540,00	6,48
9.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,5600	540,00	302,40
10.	21232	Cap terminal 4x150 mm2 RAYHEM	buc	4,0000	1 222,33	4 889,32
11.	2651122100023	Ciment portland	kg	16,0000	2,20	35,20
12.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,1500	160,00	1 624,00
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0420	1 500,00	63,00
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2000	250,00	50,00
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6840	24,43	16,71
16.	4100126202818	Apa	m3	0,2300	24,43	5,62

17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0202	2 000,00	40,40
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0825	50,00	4,13
19.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	46,0000	123,43	5 677,78
Total materiale de construcții						52 096,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,5610	250,00	2 890,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,8636	50,00	393,18
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,8636	50,00	393,18
4.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0126	250,00	3,15
5.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0126	450,00	5,67
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0300	550,00	16,50
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0228	250,00	5,70
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0228	250,00	5,70
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0378	250,00	9,45
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,3013	500,00	150,65
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0267	300,00	8,01
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053	220,00	617,17
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,5280	350,00	1 234,80
14.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0126	250,00	3,15
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0228	350,00	7,98
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,5061	400,00	1 002,44
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0204	180,00	3,67
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,5610	400,00	4 624,40
Total utilaje de construcții						11 375,05

Total	lei	98 198,83
TVA	20 %	19 639,77

Total deviz:

117 838,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reproiectarea rețelilor de alimentare cu energie electrică a obiectelor aflate în construcție și reconstrucție pe teritoriul IMSP IMU N153/21-342-AEE **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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			4 023,16
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			725,16
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			3 035,26 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,81
		<i>Total</i>	lei			819,52
4	408-93	Nisip	m3			540,00 0,00
	12321	Nisip	m3	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,00
5	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	1232	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: până la 2gauri. 110 PE	1 km			134 731,09 11 301,09
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,09
	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	123,43	123 430,00
		<i>Total</i>	lei			6 197,63
7	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			133,77 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,43	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		Total	lei			1 605,23
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Total	lei			275,30
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			164,02
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 850,00	133,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	540,00	1,08
		Total	lei			984,12
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			43,38
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	24,43	0,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0390	460,00	17,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	250,00	1,58
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	450,00	0,94
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	250,00	0,52
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	250,00	0,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	180,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,33
		Total	lei			260,26
11	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			14,44
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
		Total	lei			144,45
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			410,75
						209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	160,00	162,40
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,20	3,52
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	540,00	30,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	24,43	0,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			4 107,48
13	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 859,88
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 859,88
		Total	lei			150,65

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		Total	lei			1 002,44
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			124,32 25,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,89
		Total	lei			10,07
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 806,85 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		Total	lei			3 768,78
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m			3 439,46 1 852,34
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	250,00	412,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
		Total	lei			3 405,07
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			4 165,37 2 447,13
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
		Total	lei			1 916,07
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		Total	lei			3 276,06
20	pretul firmei	Cablu АПВ Б6ШП -1 4x150	m			228,38 0,00
	123241	Cablu АПВ Б6ШП -4x150mm2	m	1,0500	217,50	228,38
		Total	lei			33 114,38
21	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X150mm2	buc			1 563,11

1	2	3	4	5	6	7
		RAYHEM				329,68
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	21232	Cap terminal 4x150 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,33	1 222,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 252,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelelor de
alimentare cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr.4-1-4
Alimentarea cu energie electrica (Bloc 1 existent poz.4)

Valoarea de deviz 355 428,97 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	28,1000	113,01 113,01	3 175,58 3 175,58
2	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	23,3200	26,34 26,34	614,27 614,27
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	0,2300	3 035,22 749,43	698,10 172,37

1	2	3	4	5	6	7
4	408-93	Nisip	m3	4,0000	540,00 0,00	2 160,00 0,00
5	404-23	Caramida	buc	400,0000	4,00 0,00	1 600,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2gauri. 110 PE	1 km	0,0760	134 731,05 11 301,05	10 239,56 858,88
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,0000	133,77 24,64	3 210,44 591,39
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	12,0000	45,88 45,88	550,61 550,61
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	12,0000	167,62 29,74	2 011,44 356,88
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	12,0000	43,38 14,44	520,53 173,34
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	63,73 63,73	63,73 63,73
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,0470	1 859,57 0,00	87,40 0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,0000	72,80 0,00	582,40 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0470	124,47 25,53	5,85 1,20
		<i>Total</i>	lei			25 519,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 573,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 061,90
		<i>Total</i>				28 155,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 082,59
		<i>Total</i>				32 238,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 934,30
		<i>Total</i>				34 172,68
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 172,68 6 558,25
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-300K-250 400A	buc	1,0000	650,90 296,55	650,90 296,55
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7800	3 806,85 563,35	2 969,34 439,41
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,5500	1 141,07 211,57	1 768,66 327,94
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m	2,7900	3 439,53 1 852,35	9 596,29 5 168,05
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,2000	4 165,50 2 447,13	4 998,60 2 936,56
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,7800	3 309,15 553,15	2 581,14 431,46
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,5500	1 939,90 288,90	3 006,84 447,79
22	pretul firmei	Cablu АПВ Б6ШП -1 4x185	m	355,0000	332,01 0,00	117 863,55 0,00
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X185mm2 RAYHEM	buc	5,0000	1 563,09 329,68	7 815,47 1 648,42
24	08-02-165-	Manson terminal, din rasini	buc	1,0000	2 443,13	2 443,13

1	2	3	4	5	6	7
	3	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ² RAYHEM			573,55	573,55
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,1000	5 870,20 2 498,10	587,02 249,81
26	pret de piata	Canal metalic 100x100mm	m	10,0000	175,00 0,00	1 750,00 0,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3000	5 686,63 2 498,13	1 705,99 749,44
28	pret de piata	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,0000	100,00 0,00	3 000,00 0,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0400	9 181,75 7 953,25	367,27 318,13
30	pret de piata	Teava din otel d=100mm	m	4,0000	310,28 0,00	1 241,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			162 345,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 260,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			9 197,90
		<i>Total</i>				174 804,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 326,20
		<i>Total</i>				185 130,31
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			11 107,82
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				196 238,13 13 587,11
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31	pretul firmei	Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,0000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			780,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				65 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			296 190,81
		TVA	20 %			59 238,16
		Total deviz:				355 428,97
		Inclusiv salariu				20 145,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelilor de
alimentare cu energie electrică a
obiectelor aflate în construcție și
reconstrucție pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Alimentarea cu energie electrică (Bloc 1 existent poz.4)**

Valoarea de deviz 355 428,97 lei

Intocmit în 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	170,0127	84,97	14 445,99
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,8400	84,97	71,37
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,9600	84,97	591,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	84,97	91,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,4800	84,97	295,70
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,3720	84,97	286,52
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,5929	84,97	4 298,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
Total manopera						20 145,36

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	0,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,00	12,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,2600	70,00	18,20
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,0000	8,00	40,00
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,0000	8,00	40,00
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	0,00	0,00
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,8640	1 900,00	1 641,60
8.	1232	Caramida	buc	400,0000	4,00	1 600,00
9.	12321	Nisip	m3	4,0000	540,00	2 160,00
10.	123241	Cablu АПВ Б6IIIП -4x185mm2	m	372,7500	316,20	117 863,55
11.	1234528	Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,4680	460,00	215,28
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0001	0,00	0,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	540,00	12,96
15.	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	6,0000	1 222,33	7 333,98

16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0840	1 500,00	126,00
17.	3215	Canal metalic 100x100mm	m	10,0000	175,00	1 750,00
18.	32151	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,0000	100,00	3 000,00
19.	32652	Teava din otel d=100mm	m	4,2000	295,50	1 241,10
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3680	24,43	33,42
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,2400	0,00	0,00
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0454	2 000,00	90,80
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	0,00	0,00
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1793	50,00	8,96
25.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	76,0000	123,43	9 380,68
Total materiale de construcții						211 568,53

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,8070	250,00	5 201,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,5424	50,00	1 077,12
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,5424	50,00	1 077,12
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6480	250,00	912,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	120,00	640,80
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5060	85,00	128,01
7.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0252	250,00	6,30
8.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0252	450,00	11,34
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	550,00	33,00
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0456	250,00	11,40
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0456	250,00	11,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0756	250,00	18,90
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1748	500,00	87,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0155	300,00	4,65
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3897	220,00	525,73
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,0560	350,00	2 469,60
17.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0252	250,00	6,30
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0456	350,00	15,96
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4560	400,00	582,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0408	180,00	7,34
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,8070	400,00	8 322,80
Total utilaje de construcții						21 151,32

Total	lei	296 190,8 1
TVA	20 %	59 238,16

Total deviz:

**355 428,9
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reproiectarea retelelor de alimentare cu energie electrica a obiectelor aflate in constructie si reconstructie pe teritoriul IMSP IMU N153/21-342-AEE **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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			3 175,58
2	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			614,27
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			3 035,22 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,78
		<i>Total</i>	lei			698,10
4	408-93	Nisip	m3			540,00 0,00
	12321	Nisip	m3	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
5	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	1232	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2gauri. 110 PE	1 km			134 731,05 11 301,05
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,05
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	123,43	123 430,00
		<i>Total</i>	lei			10 239,56
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			133,77 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,43	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		Total	lei			3 210,44
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Total	lei			550,61
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			167,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	136,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	540,00	1,08
		Total	lei			2 011,44
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			43,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	24,43	0,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0390	460,00	17,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	250,00	1,58
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	450,00	0,94
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	250,00	0,52
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	250,00	0,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	180,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,33
		Total	lei			520,53
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Total	lei			63,73
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 859,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 859,57
		Total	lei			87,40
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		Total	lei			582,40
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			124,47

1	2	3	4	5	6	7
						25,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	98,94
		<i>Total</i>	lei			5,85
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
15	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-300K-250 400A	buc			650,90
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2500	48,00	12,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	70,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	85,00	109,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			650,90
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 806,85
						563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Total</i>	lei			2 969,34
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 141,07
						211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
		<i>Total</i>	lei			1 768,66
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m			3 439,53
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	250,00	412,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			9 596,29
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			4 165,50
						2 447,13
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			4 998,60
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			3 309,15

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a unui singur cablu				553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		Total	lei			2 581,14
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 939,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
		Total	lei			3 006,84
22	pretul firmei	Cablu АПВ Б6ШП -1 4x185	m			332,01
						0,00
	123241	Cablu АПВ Б6ШП -4x185mm2	m	1,0500	316,20	332,01
		Total	lei			117 863,55
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X185mm2 RAYHEM	buc			1 563,09
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,33	1 222,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			7 815,47
24	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 RAYHEM	buc			2 443,13
	1	Muncitor	h-om	6,7500	84,97	573,55
	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,33	1 222,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	120,00	640,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
		Total	lei			2 443,13
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 870,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			587,02
26	pret de piata	Canal metalic 100x100mm	m			175,00
						0,00
	3215	Canal metalic 100x100mm	m	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			1 750,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3	100 m			5 686,63

1	2	3	4	5	6	7
		m				2 498,13
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 705,99
28	pret de piata	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			100,00
						0,00
	32151	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			9 181,75
						7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,6000	84,97	7 953,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	6,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	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	1,8900	250,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			367,27
30	pret de piata	Teava din otel d=100mm	m			310,28
						0,00
	32652	Teava din otel d=100mm	m	1,0500	295,50	310,28
		<i>Total</i>	lei			1 241,10
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31	pretul firmei	Dulap ABP-300K-250 400A	buc			65 000,00
						0,00
	1234528	Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		<i>Total</i>	lei			65 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelelor de
alimentate cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr.4-1-5
Alimentarea cu energie electrica (Bloc operator poz.6)

Valoarea de deviz 727 852,34 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	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 mijlociu	m3	52,2000	113,01 113,01	5 899,13 5 899,13
2	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	36,6300	26,34 26,34	964,86 964,86
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	0,3660	3 035,19 749,43	1 110,88 274,29

1	2	3	4	5	6	7
4	408-93	Nisip	m3	12,5000	540,00 0,00	6 750,00 0,00
5	404-23	Caramida	buc	1 160,0000	4,00 0,00	4 640,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2gauri. 110 PE	1 km	0,2160	134 731,02 11 301,02	29 101,90 2 441,02
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	62,0000	133,77 24,64	8 293,65 1 527,76
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	31,0000	45,88 45,88	1 422,40 1 422,40
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	31,0000	167,62 29,74	5 196,20 921,92
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	31,0000	43,38 14,44	1 344,71 447,79
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	63,72 63,72	127,45 127,45
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,1560	1 859,94 0,00	290,15 0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	26,5200	72,80 0,00	1 930,64 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1560	124,55 25,51	19,43 3,98
		<i>Total</i>	lei			67 091,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 367,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 030,52
		<i>Total</i>				73 489,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 655,94
		<i>Total</i>				84 145,20
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			5 048,71
		<i>Total</i>				89 193,91
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				89 193,91 14 030,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
15	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90- 1404У3 Instalarea la ID PT-1145)	buc	1,0000	<u>769,46</u> 395,96	<u>769,46</u> 395,96
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc	4,0000	<u>796,12</u> 95,17	<u>3 184,47</u> 380,67
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 400A)	buc	12,0000	<u>1 084,27</u> 95,17	<u>13 011,20</u> 1 142,00
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЩО90- 1422У3 Instalarea la ID TGD	buc	1,0000	<u>769,46</u> 395,96	<u>769,46</u> 395,96
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 630A)	buc	2,0000	<u>1 331,28</u> 95,16	<u>2 662,55</u> 190,33
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 630A)	buc	6,0000	<u>2 307,41</u> 95,17	<u>13 844,44</u> 571,00
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,4500	<u>3 806,86</u> 563,35	<u>5 519,94</u> 816,86
22	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmator se va	100 m	2,9000	1 141,08	3 309,12

1	2	3	4	5	6	7
	2	adauga la norma 08-01-142-1			211,58	613,57
23	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m	4,3500	3 439,54	14 962,01
					1 852,35	8 057,71
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,3500	4 165,50	13 954,41
					2 447,14	8 197,91
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,4500	3 309,15	4 798,27
					553,15	802,07
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,9000	1 939,90	5 625,70
					288,90	837,80
27	pretul firmei	Cablu АПВ ББШП -1 4x185	m	770,0000	332,01	255 647,70
					0,00	0,00
28	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X185mm2 RAYHEM	buc	5,0000	1 563,09	7 815,47
					329,68	1 648,42
29	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 RAYHEM	buc	12,0000	2 443,21	29 318,53
					573,55	6 882,57
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,4000	5 870,22	2 348,09
					2 498,12	999,25
31	pret de piata	Canal metalic 100x100mm	m	40,0000	175,00	7 000,00
					0,00	0,00
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,7500	5 686,63	4 264,97
					2 498,12	1 873,59
33	pret de piata	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,0000	100,00	7 500,00
					0,00	0,00
34	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m	0,0400	9 181,75	367,27
					7 953,25	318,13
35	pret de piata	Teava din otel d=100mm	m	4,0000	310,28	1 241,10
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			397 914,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 189,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			22 612,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				428 716,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25 934,09
		<i>Total</i>				454 650,67
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			27 279,04
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				481 929,71 34 123,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36	pretul firmei	Dulap IIIQ090-1404Y3 Instalarea la ID PT-1145	buc	1,0000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
37	pretul firmei	Dulap IIIQ090-1422Y3 Instalarea la ID TGD	buc	1,0000	17 500,00 0,00	17 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			420,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				35 420,00

		Total	lei			606 543,62
		TVA	20 %			121 308,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				727 852,34 48 154,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea retelelor de
alimentare cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Alimentarea cu energie electrica (Bloc operator poz.6)**

Valoarea de deviz 727 852,34 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	430,3260	84,97	36 564,82
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,1700	84,97	184,38
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
4.	7123010010200	Betonist	h-om	17,9800	84,97	1 527,76
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7900	84,97	237,07
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,9900	84,97	763,88
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,2640	84,97	532,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,7022	84,97	8 216,79
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
		Total manopera				48 154,40

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	48,00	28,80
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6000	70,00	42,00
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,3750	8,00	115,00
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,3750	8,00	115,00
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	0,00	0,00
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,2320	1 900,00	4 240,80
8.	12134528	Dulap ІІІО90-1422Y3 Instalarea la ID TGD	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
9.	1232	Caramida	buc	1 160,0000	4,00	4 640,00
10.	12321	Nisip	m3	12,5000	540,00	6 750,00
11.	12321	Intrerupator 400A	buc	4,0000	698,25	2 793,00
12.	1232123	Pirghii 400A	buc	12,0000	986,40	11 836,80
13.	1232145	Pirghii 630A	buc	6,0000	2 209,54	13 257,24
14.	123241	Cablu АІВ Б6ШП -4x185mm2	m	808,5000	316,20	255 647,70

15.	1233214	Intrerupator 630A	buc	2,0000	1 233,41	2 466,82
16.	1234528	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2090	460,00	556,14
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	0,00	0,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0620	540,00	33,48
20.	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	17,0000	1 222,33	20 779,61
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2170	1 500,00	325,50
22.	3215	Canal metalic 100x100mm	m	40,0000	175,00	7 000,00
23.	32151	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,0000	100,00	7 500,00
24.	32652	Teava din otel d=100mm	m	4,2000	295,50	1 241,10
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5340	24,43	86,34
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2400	0,00	0,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0988	2 000,00	197,60
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	0,00	0,00
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3620	50,00	18,10
30.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	216,0000	123,43	26 660,88
Total materiale de constructii						401 331,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	39,8176	250,00	9 954,41
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	43,0830	50,00	2 154,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	43,0830	50,00	2 154,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,4880	250,00	2 622,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	64,0800	120,00	7 689,60
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,9440	85,00	250,24
7.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0651	250,00	16,28
8.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0651	450,00	29,30
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1550	550,00	85,25
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,1178	250,00	29,45
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,1178	250,00	29,45
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1953	250,00	48,82
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5803	500,00	290,15
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0515	300,00	15,45
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,8027	220,00	836,59
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,2280	350,00	6 379,80
17.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0651	250,00	16,28
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1178	350,00	41,23

19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,8266	400,00	1 930,64
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1054	180,00	18,97
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	39,8176	400,00	15 927,04
		Total utilaje de construcții				50 519,25

Total	lei	606 543,6 2
TVA	20 %	121 308,7 2

Total deviz:

**727 852,3
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reproiectarea rețelilor de alimentare cu energie electrică a obiectelor aflate în construcție și reconstrucție pe teritoriul IMSP IMU N153/21-342-AEE **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. Capitolul 1. Lucrări de construcție				
1	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			113,01 113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			5 899,13
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			964,86
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			3 035,19 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	220,00	2 285,77
		<i>Total</i>	lei			1 110,88
4	408-93	Nisip	m3			540,00 0,00
	12321	Nisip	m3	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
5	404-23	Caramida	buc			4,00 0,00
	1232	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 640,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: până la 2gauri. 110 PE	1 km			134 731,02 11 301,02
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,02
	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	123,43	123 430,00
		<i>Total</i>	lei			29 101,90
7	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			133,77 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,43	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		Total	lei			8 293,65
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
						45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Total	lei			1 422,40
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			167,62
						29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	136,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	540,00	1,08
		Total	lei			5 196,20
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2			43,38
						14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	24,43	0,83
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0390	460,00	17,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	250,00	1,57
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	250,00	0,95
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	450,00	0,95
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	250,00	0,53
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	250,00	0,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	180,00	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,33
		Total	lei			1 344,71
11	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,72
						63,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		Total	lei			127,45
12	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.(погрузка лишнего грунта)	100 m3			1 859,94
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	500,00	1 859,94
		Total	lei			290,15
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		Total	lei			1 930,64
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			124,55
						25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,51

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,04
		<i>Total</i>	lei			19,43
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
15	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90- 140У3 Instalarea la ID PT-1145)	buc			769,46 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			769,46
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 400A)	buc			796,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	12321	Intrerupator 400A	buc	1,0000	698,25	698,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			3 184,47
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 400A)	buc			1 084,27 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1232123	Pirghii 400A	buc	1,0000	986,40	986,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			13 011,20
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ЦО90- 142У3 Instalarea la ID TGD	buc			769,46 395,96
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	48,00	14,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	70,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	250,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	85,00	88,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			769,46
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- intrerupator 630A)	buc			1 331,28 95,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1233214	Intrerupator 630A	buc	1,0000	1 233,41	1 233,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 662,55
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит- pirghii 630A)	buc			2 307,41 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1232145	Pirghii 630A	buc	1,0000	2 209,54	2 209,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	70,00	1,40

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	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			13 844,44
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 806,86 ----- 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Total</i>	lei			5 519,94
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 141,08 ----- 211,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	400,00	572,00
		<i>Total</i>	lei			3 309,12
23	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri,	100 m			3 439,54 ----- 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	250,00	412,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	50,00	248,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	400,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			14 962,01
24	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			4 165,50 ----- 2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	250,00	407,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	400,00	652,00
		<i>Total</i>	lei			13 954,41
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,15 ----- 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		<i>Total</i>	lei			4 798,27
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 939,90 ----- 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 625,70
27	pretul firmei	Cablu АПВ Б6ШП -1 4x185	m			332,01
						0,00
	123241	Cablu АПВ Б6ШП -4x185mm2	m	1,0500	316,20	332,01
		<i>Total</i>	lei			255 647,70
28	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4X185mm2 RAYHEM	buc			1 563,09
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,8800	84,97	329,68
	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,33	1 222,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			7 815,47
29	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 RAYHEM	buc			2 443,21
						573,55
	1	Muncitor	h-om	6,7500	84,97	573,55
	21232	Cap terminal 4x185 mm2 RAYHEM	buc	1,0000	1 222,33	1 222,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	120,00	640,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			29 318,53
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 870,22
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			2 348,09
31	pret de piata	Canal metalic 100x100mm	m			175,00
						0,00
	3215	Canal metalic 100x100mm	m	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
32	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 686,63
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	250,00	2 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			4 264,97
33	pret de piata	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			100,00
						0,00
	32151	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			9 181,75 7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,6000	84,97	7 953,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	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	1,8900	250,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			367,27
35	pret de piata	Teava din otel d=100mm	m			310,28 0,00
	32652	Teava din otel d=100mm	m	1,0500	295,50	310,28
		<i>Total</i>	lei			1 241,10
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36	pretul firmei	Dulap IIIQ90-1404Y3 Instalarea la ID PT-1145	buc			17 500,00 0,00
	1234528	Panou AAR (AVR) cu 3 intrari 400A, ABP-300K-400	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
37	pretul firmei	Dulap IIIQ90-1422Y3 Instalarea la ID TGD	buc			17 500,00 0,00
	12134528	Dulap IIIQ90-1422Y3 Instalarea la ID TGD	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelilor de
alimentare cu energie electrica a
obiectelor aflate in constructie si
reconstructie pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL nr.4-1-6

Alimentare cu energie electrica de la generatorul diesel a Bl.3 si 4.

Valoarea de deviz 61 979,70 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. Capitolul 1 Utilaj				
1	STI1-STI3	Выключатель-предохранитель I _н = 2,5-10A	buc	3,0000	87,50 0,00	262,50 0,00
2	SF1-SF4	Выключатель-автоматический IK C60N, IP I _н =6A10A	buc	4,0000	85,00 0,00	340,00 0,00
3	QF1-QF4	Выключатель-автоматический NT16H1	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
4	TR1	Реле интеллект.SR 3B261FU, 110-220V, AC	buc	1,0000	221,66 0,00	221,66 0,00
5		Модуль расширения SR3 XT141FU,110-220V,AC	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
6	KV1-KV3	Реле контроля фаз, RM 22TR33, 380V	buc	3,0000	2 057,53 0,00	6 172,59 0,00
7	KL1-KL7	Реле промежуточное RXM 4A,220V AC	buc	2,0000	36,25 0,00	72,50 0,00
8	HL1-HL12	Лампа сигнальная ,220V AC (3rosii, 6 verzi, 3 galbene)	buc	12,0000	47,34 0,00	568,02 0,00
9	SA1, SA2	Переключатель 2-х позиционный	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	SB1, SB6	Кнопка ХВ7 (3 verzi, 3 rosii)	buc	6,0000	95,70 0,00	574,17 0,00
11	ХТ	Клемник МА 2,5-2,5мм	buc	36,0000	8,75 0,00	315,00 0,00
12		РПШ 12Х2,5мм	m	89,0000	50,00 0,00	4 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 251,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			207,02
		Total Capitolul 1 Utilaj Inclusiv salariu				17 458,46
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV	set	3,0000	6 106,75 3 109,90	18 320,26 9 329,71
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,curent pina la 24 A	buc	4,0000	198,65 132,55	794,59 530,21
15	08-03-521-4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 1600 A	buc	1,0000	398,79 301,64	398,79 301,64
16	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc	6,0000	42,48 42,48	254,91 254,91
17	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent pina la 250 A	buc	2,0000	457,33 356,88	914,66 713,75
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc	1,0000	125,92 96,02	125,92 96,02
		<i>Total</i>	lei			20 809,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 694,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			220,56
		<i>Total</i>				23 723,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 531,94
		<i>Total</i>				32 255,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 935,36
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 191,29 11 226,24

		Total	lei			51 649,75
		TVA	20 %			10 329,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				61 979,70 <hr/> 11 226,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reproiectarea rețelilor de
alimentare cu energie electrică a
obiectelor aflate în construcție și
reconstrucție pe teritoriul IMSP
IMU N153/21-342-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Alimentare cu energie electrică de la generatorul diesel a Bl.3 și 4.

Valoarea de deviz 61 979,70 lei

Intocmit în 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	132,1200	84,97	11 226,24
Total manopera						11 226,24

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	8,5560	65,00	556,14
2.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,5800	8,00	60,64
3.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0560	80,00	4,48
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,5800	8,00	60,64
5.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0860	0,00	0,00
6.	1030006	Tevi de oțel sudate, conducte de apă și gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii convenționale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	15,3000	150,00	2 295,00
7.	1112323	Реле промежуточное RXM 4A,220V AC	buc	2,0000	36,25	72,50
8.	1122323	Лампа сигнальная ,220V AC (6 verzi)	buc	6,0000	46,67	280,02
9.	112323	Реле контроля фаз, RM 22TR33, 380V	buc	3,0000	2 057,53	6 172,59
10.	1132323	Переключатель 2-х позиционный	buc	2,0000	350,00	700,00
11.	1142323	Кнопка XB7 (3 verzii)	buc	3,0000	91,70	275,10
12.	1152323	Клемник МА 2,5-2,5мм	buc	36,0000	8,75	315,00
13.	1162323	РПШ 12X2,5мм	m	89,0000	50,00	4 450,00
14.	1232	Выключатель-предохранитель In= 2,5-10A	buc	3,0000	87,50	262,50
15.	12321	Выключатель-автоматический IK C60N, IP In=6A10A	buc	4,0000	85,00	340,00
16.	123215	Лампа сигнальная ,220V AC (3 rosii)	buc	3,0000	69,17	207,51
17.	12322	Выключатель-автоматический NT16H1	buc	1,0000	75,00	75,00
18.	1232221	Модуль расширения SR3 XT141FU,110-220V,AC	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
19.	12323	Реле интелект.SR 3B261FU, 110-220V,	buc	1,0000	221,66	221,66

		AC				
20.	1236524	Лампа сигнальная ,220V AC (3 galbene)	buc	3,0000	26,83	80,49
21.	125413	Кнопка ХВ7 (3 rosii)	buc	3,0000	99,69	299,07
22.	326511121	Automat ВА47-29/1/В6А	buc	4,0000	32,92	131,68
23.	5009062	Раруси de cablu	buc	42,7000	0,50	21,35
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,0000	2,00	8,00
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1620	80,00	12,96
26.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,00	0,00
Total materiale de construcții						20 402,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,2050	250,00	5 051,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,4300	250,00	607,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4400	85,00	377,40
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,9900	35,00	34,65
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0600	120,00	127,20
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5850	400,00	234,00
Total utilaje de construcții						6 432,00

Total	lei	51 649,75
TVA	20 %	10 329,95

Total deviz:

61 979,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reproiectarea rețelelor de alimentare cu energie electrica a obiectelor aflate in constructie si reconstructie pe teritoriul IMSP IMU N153/21-342-AEE **Investitor Apa-Canal**

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. Capitolul 1 Utilaj				
1	STI1-STI3	Выключатель-предохранитель In= 2,5-10A	buc			87,50
						0,00
	1232	Выключатель-предохранитель In= 2,5-10A	buc	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	lei			262,50
2	SF1-SF4	Выключатель-автоматический IK C60N, IP In=6A10A	buc			85,00
						0,00
	12321	Выключатель-автоматический IK C60N, IP In=6A10A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
3	QF1-QF4	Выключатель-автоматический NT16H1	buc			75,00
						0,00
	12322	Выключатель-автоматический NT16H1	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
4	TR1	Реле интелект.SR 3B261FU, 110-220V, AC	buc			221,66
						0,00
	12323	Реле интелект.SR 3B261FU, 110-220V, AC	buc	1,0000	221,66	221,66
		<i>Total</i>	lei			221,66
5		Модуль расширения SR3 XT141FU,110-220V,AC	buc			3 500,00
						0,00
	1232221	Модуль расширения SR3 XT141FU,110-220V,AC	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
6	KV1-KV3	Реле контроля фаз, RM 22TR33, 380V	buc			2 057,53
						0,00
	112323	Реле контроля фаз, RM 22TR33, 380V	buc	1,0000	2 057,53	2 057,53
		<i>Total</i>	lei			6 172,59
7	KL1-KL7	Реле промежуточное RXM 4A,220V AC	buc			36,25
						0,00
	1112323	Реле промежуточное RXM 4A,220V AC	buc	1,0000	36,25	36,25
		<i>Total</i>	lei			72,50
8	HL1-HL12	Лампа сигнальная ,220V AC (3rosii, 6 verzi, 3 galbene)	buc			47,34
						0,00
	1122323	Лампа сигнальная ,220V AC (6 verzi)	buc		46,67	23,34
	123215	Лампа сигнальная ,220V AC (3 rosii)	buc		69,17	17,29
	1236524	Лампа сигнальная ,220V AC (3 galbene)	buc		26,83	6,71
		<i>Total</i>	lei			568,02
9	SA1, SA2	Переключатель 2-х позиционный	buc			350,00
						0,00
	1132323	Переключатель 2-х позиционный	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			700,00
10	SB1, SB6	Кнопка ХВ7 (3 verzi, 3 rosii)	buc			95,70
						0,00
	1142323	Кнопка ХВ7 (3 verzii)	buc		91,70	45,85
	125413	Кнопка ХВ7 (3 rosii)	buc		99,69	49,84
		<i>Total</i>	lei			574,17
11	ХТ	Клемник МА 2,5-2,5мм	buc			8,75
						0,00
	1152323	Клемник МА 2,5-2,5мм	buc	1,0000	8,75	8,75
		<i>Total</i>	lei			315,00
12		РПШ 12Х2,5мм	m			50,00
						0,00
	1162323	РПШ 12Х2,5мм	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			4 450,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
13	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV	set			6 106,75
						3 109,90
	1	Muncitor	h-om	36,6000	84,97	3 109,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2100	65,00	143,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	8,00	7,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	8,00	7,20
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	5,1000	150,00	765,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,7100	250,00	1 677,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	250,00	202,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4800	85,00	125,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	400,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			18 320,26
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,curent pina la 24 A	buc			198,65
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	326511121	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	32,92	32,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	250,00	0,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			794,59
15	08-03-521-4	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 1600 A	buc			398,79
						301,64
	1	Muncitor	h-om	3,5500	84,97	301,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5200	65,00	33,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0340	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,0090	250,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	35,00	2,45
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4200	120,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			398,79
16	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	lei			254,91
17	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent pina la 250 A	buc			457,33
	1	Muncitor	h-om	4,2000	84,97	356,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	65,00	37,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	80,00	2,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	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	0,0090	400,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			914,66
18	08-01-081-3	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 12	buc			125,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			125,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)