

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-2**

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

Valoarea de deviz 416 229,34 lei

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	38,900	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	29,730	26,34 26,34	783,08 783,08
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	0,297	4 386,26 749,56	1 302,72 222,62
4	408-93	Nisip	m3	7,500	270,00 0,00	2 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	700,000	4,41 0,00	3 087,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (PE D110)	1 km	0,132	116 300,98 11 300,98	15 351,73 1 491,73
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000	46,72 24,64	1 308,20 689,96
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	14,000	45,88 45,88	642,37 642,37
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	14,000	30,28 29,74	423,91 416,35
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	14,000	26,42 14,44	369,95 202,23
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	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	0,092	1 115,22 0,00	102,60 0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	15,640	63,69 0,00	996,10 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,092	140,00 25,87	12,88 2,38
		<i>Total</i>	lei			30 865,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 138,53
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			570,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				33 574,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 357,48
		<i>Total</i>				36 932,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 107,97
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>38 040,27 8 910,54</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,080	1 311,81 563,32	1 416,75 608,39
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,160	426,08 211,56	920,33 456,97
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	3,740	2 791,72 1 852,34	10 441,03 6 927,77
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	2,210	3 326,93 2 447,14	7 352,52 5 408,17
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,080	1 189,13 553,17	1 284,26 597,42
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	2,160	669,87 288,90	1 446,92 624,02
21		Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	370,000	301,87 0,00	111 691,90 0,00
22		Cablu АПВБ6ШП-1 4x240 mm2	m	325,000	372,79 0,00	121 156,75 0,00
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc	5,000	357,92 329,68	1 789,62 1 648,42
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x240mm2 RAYHEM	buc	2,000	363,00 329,68	725,99 659,37
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	6 347,80 2 498,10	634,78 249,81
26		Canal metalic 100x100mm	m	10,000	127,50 0,00	1 275,00 0,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,750	6 347,80	4 760,85

1	2	3	4	5	6	7
					2 498,12	1 873,59
28		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,000	133,00	9 975,00
					0,00	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	0,040	9 940,75	397,63
					7 953,25	318,13
30		Teava din otel d=100mm	m	4,000	220,00	880,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			276 149,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 649,29
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			7 400,96
		<i>Total</i>				288 199,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			11 623,24
		<i>Total</i>				299 822,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 994,69
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>308 817,51 19 372,06</b>

		Total	lei			346 857,78
		TVA	20 %			69 371,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>416 229,34 28 282,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in  
constructie si reconstructie pe**

Formular Nr.3

**teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2**  
**Alimentarea cu energie electrica (Unitatea de Primire Urgenta(UPU) poz.1)**

**Valoarea de deviz 416 229,34 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.08.2022

№ 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 № 4-1-2:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	245,543	84,97	20 863,79
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,980	84,97	83,27
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8,120	84,97	689,96
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,260	84,97	107,06
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,060	84,97	344,98
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,668	84,97	396,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,473	84,97	5 733,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
		<b>Total manopera</b>				<b>28 282,60</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	26 000,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,006	25 000,00	150,00
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	7 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	2 500,00	12,50
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,040	19 000,00	760,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	19 000,00	76,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,877	60,00	352,62
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,625	1,75	18,60
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,340	15,00	5,10
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,625	3,60	38,25
13.	1019692	Bratară	buc	1,200	0,00	0,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,935	70,00	65,45
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,011	0,00	0,00
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	143,00	1,43
17.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,008	0,00	0,00

18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,546	0,00	0,00
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,00
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	270,00	7,56
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,098	200,00	19,60
22.	404-23	Caramida	buc	700,000	4,41	3 087,00
23.	408-93	Nisip	m3	7,500	270,00	2 025,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,596	20,00	31,92
25.	5-3	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185 mm2	m	370,000	301,87	111 691,90
26.	5-4	Cablu АПВБ6ШП-1 4x240 mm2	m	325,000	372,79	121 156,75
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	15,23	3,66
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,063	670,00	42,21
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	132,00	0,40
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,232	132,00	30,63
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,074	700,00	51,80
32.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	235,00	0,47
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,105	85,23	94,18
34.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	132,000	105,00	13 860,00
35.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,050	16,00	16,80
36.	665-111	Teava din otel d=100mm	m	4,000	220,00	880,00
37.	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	10,000	127,50	1 275,00
38.	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	75,000	133,00	9 975,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>265 729,83</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,389	75,00	2 204,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	32,738	50,00	1 636,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	32,738	40,00	1 309,52
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,752	350,00	2 713,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,108	5,00	10,54
6.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,029	350,00	10,15
7.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,029	350,00	10,15
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,070	350,00	24,50
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,053	350,00	18,55
10.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,053	350,00	18,55
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,088	350,00	30,80
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,342	300,00	102,60
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,030	350,00	10,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,086	350,00	1 080,10
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	8,232	70,00	576,24

		abrazive				
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,029	350,00	10,15
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,053	350,00	18,55
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,846	350,00	996,10
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,048	350,00	16,80
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,389	75,00	2 204,18
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>13 002,26</b>

Total	lei	346 857,78
TVA	20 %	69 371,56

**Total deviz:**

**416 229,3**

**4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de alimentare cu energie  
electrica a obiectelor aflate in constructie si  
reconstructie pe teritoriul IMPS IMU N153/21-  
342-AEE**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	1,210	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	84,97	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,08
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 386,26 749,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 302,72
4	408-93	Nisip	m3			270,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,00
5	404-23	Caramida	buc			4,41 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	4,41	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 087,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (PE D110)	1 km			116 300,98 11 300,98
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 300,98
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	26 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	0,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	105,00	105 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 351,73
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,72 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70,00	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 308,20
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	0,540	84,97	45,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,37
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			30,28 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	270,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,91
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			26,42 14,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,010	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,090	84,97	7,65
	7112020030100	Specialist	h-om	0,070	84,97	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,034	20,00	0,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,039	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	350,00	1,75
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,0038	350,00	1,32



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	350,00	2,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	350,00	1,32
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	350,00	0,72
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	350,00	0,72
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	350,00	0,72
	3410540005603	Autocisterma 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	350,00	1,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0038	350,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,95
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 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	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			1 115,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	300,00	1 115,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,60
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	350,00	63,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			996,10
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			140,00 25,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	350,00	114,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,88
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 311,81 563,32
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	75,00	374,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	75,00	374,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,75
16	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			426,08 211,56
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	75,00	107,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	75,00	107,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,33
17	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 791,72 1 852,34
	1	Muncitor	h-om	21,800	84,97	1 852,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,01
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	187,97
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,001	19 000,00	20,32

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	70,00	17,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	5,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	75,00	123,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,960	50,00	247,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,960	40,00	198,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	75,00	123,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 441,03
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 326,93 2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,800	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 500,00	2,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,65
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	85,23	42,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	75,00	122,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,420	50,00	321,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,420	40,00	256,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,630	75,00	122,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 352,52
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 189,13 553,17
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	75,00	317,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	75,00	317,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,26
20	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			669,87 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,400	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	75,00	190,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	75,00	190,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 446,92
21		Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m			301,87 0,00
	5-3	Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m	1,000	301,87	301,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 691,90
22		Cablu АПвБ6Шп-1 4x240 mm2	m			372,79 0,00
	5-4	Cablu АПвБ6Шп-1 4x240 mm2	m	1,000	372,79	372,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 156,75
23	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x185mm2 RAYHEM	buc			357,92 329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,68
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 789,62
24	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, 4x240mm2 RAYHEM	buc			363,00
						329,68
	1	Muncitor	h-om	3,880	84,97	329,68
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	670,00	1,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	132,00	1,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	700,00	1,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	16,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	75,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,99
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 347,80
						2 498,10
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,75	21,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,78
26		Canal metalic 100x100mm	m			127,50
						0,00
	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	1,000	127,50	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 347,80
						2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	60,00	410,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,75	21,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,60	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	5,00	10,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 760,85
28		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m			133,00
						0,00
	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	1,000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 975,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			9 940,75
						7 953,25
	1	Muncitor	h-om	93,600	84,97	7 953,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19 000,00	1 425,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,580	60,00	94,50
	1019692	Bratara	buc	30,000	0,00	0,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	143,00	35,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000	15,23	91,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	132,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	235,00	11,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,810	5,00	34,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,63
30		Teava din otel d=100mm	m			220,00
						0,00
	665-111	Teava din otel d=100mm	m	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.