

**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 № 4-1-4
Alimentare cu energie electrica (Bloc 1 existent poz.4)

Valoarea de deviz 268 063,49 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
		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	28,100	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	23,320	26,34 26,34	614,25 614,25
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	0,230	4 386,52 749,57	1 008,90 172,40
4	408-93	Nisip	m3	4,000	270,00 0,00	1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	404-23	Caramida	buc	400,000	4,41 0,00	1 764,00 0,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110 PE	1 km	0,076	122 301,05 11 301,05	9 294,88 858,88
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	24,000	46,72 24,64	1 121,31 591,39
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	12,000	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	12,000	30,28 29,74	363,36 356,88
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	12,000	26,50 14,44	318,00 173,34
11	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	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.	100 m3	0,047	1 303,19 0,00	61,25 0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,000	63,70 0,00	509,60 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,047	127,45 25,32	5,99 1,19
		<i>Total</i>	lei			19 931,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 573,98
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			339,92
		<i>Total</i>				21 845,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 184,54
		<i>Total</i>				24 029,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			720,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				24 750,80 6 558,25
		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	1,000	1 400,55 296,55	1 400,55 296,55
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,780	1 311,77 563,31	1 023,18 439,38
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,550	426,05 211,60	660,38 327,98
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	2,790	2 794,37 1 852,35	7 796,29 5 168,05
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,200	3 327,27 2 447,13	3 992,72 2 936,56
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,780	1 189,13 553,18	927,52 431,48
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,550	669,90 288,90	1 038,35 447,79
22		Cablu АПвБШП-1 4x185 mm2	m	355,000	289,66 0,00	102 829,30 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	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	1,000	2 447,05 573,55	2 447,05 573,55
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	6 940,90 2 498,10	694,09 249,81
26		Canal metalic 100x100mm	m	10,000	127,50	1 275,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,300	6 940,80 2 498,13	2 082,24 749,44
28		Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,000	133,00 0,00	3 990,00 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	12 527,50 7 953,25	501,10 318,13
30		Teava din otel d=100mm	m	4,000	407,00 0,00	1 628,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 075,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 260,91
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			3 343,01
		<i>Total</i>				140 679,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			8 152,28
		<i>Total</i>				148 831,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 464,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				153 296,54 13 587,14
		3. Utilaj				
31		Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,000	44 890,00 0,00	44 890,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 890,00
		<i>Achizitionare-depozitare</i>	1 %			448,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 338,90

		Total	lei	223 386,24
		TVA	20 %	44 677,25
		268 063,49		
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 145,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-4
Alimentare cu energie electrica (Bloc 1 existent poz.4)

Valoarea de deviz 268 063,49 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 № 4-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	170,013	84,97	14 446,02
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,840	84,97	71,37
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,960	84,97	591,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	84,97	91,77
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,480	84,97	295,70
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,372	84,97	286,52
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,593	84,97	4 298,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55,23
		Total manopera				20 145,39

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	0,004	25 000,00	100,00
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	0,003	2 500,00	7,50
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,031	19 000,00	589,00

		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	19 000,00	57,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	60 000,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,049	30,00	91,47
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	200,00	52,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,000	1,50	7,50
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,160	65,00	10,40
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,000	6,50	32,50
14.	1019692	Bratara	buc	1,200	1,00	1,20
15.	1019852	Vopsea	kg	0,748	70,00	52,36
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,006	0,00	0,00
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,010	30,00	0,30
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,864	0,00	0,00
19.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,468	0,00	0,00
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	0,00	0,00
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	270,00	6,48
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 000,00	540,00
23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,084	200,00	16,80
24.	404-23	Caramida	buc	400,000	4,41	1 764,00
25.	408-93	Nisip	m3	4,000	270,00	1 080,00
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,368	20,00	27,36
27.	5-2	Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,000	44 890,00	44 890,00
28.	5-3	Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m	355,000	289,66	102 829,30
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,240	65,00	15,60
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,045	670,00	30,15
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	60,00	0,18
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,179	132,00	23,63
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,053	700,00	37,10
34.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	100,00	0,20
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,600	85,23	51,14
36.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	76,000	111,00	8 436,00
37.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,750	16,00	12,00
38.	665-111	Teava din otel d=100mm	m	4,000	407,00	1 628,00
39.	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	10,000	127,50	1 275,00
40.	665-333	Jgheab metalic L=3m 80x300x3000	m	30,000	133,00	3 990,00
		Total materiale de construcții				167 654,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,807	75,00	1 560,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,542	50,00	1 077,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,542	40,00	861,68
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,648	350,00	1 276,80
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,340	350,00	1 869,00

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,426	350,00	849,10
7.	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,025	350,00	8,75
8.	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,025	350,00	8,75
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,060	350,00	21,00
10.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,046	350,00	16,10
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,046	350,00	16,10
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	350,00	26,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,175	350,00	61,25
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	300,00	4,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,390	350,00	836,50
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,056	70,00	493,92
17.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,025	350,00	8,75
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,046	350,00	16,10
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,456	350,00	509,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,041	350,00	14,35
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,807	75,00	1 560,52
		Total utilaje de constructii				11 097,29

Total	lei	223 386,24
TVA	20 %	44 677,25

Total deviz: **268 063,49**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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
		Cheltuieli directe	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	0,310	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			614,25
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			4 386,52 749,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	350,00	3 636,96
		Cheltuieli directe	lei			1 008,90
4	408-93	Nisip	m3			270,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,000	270,00	270,00
		Cheltuieli directe	lei			1 080,00
5	404-23	Caramida	buc			4,41 0,00
	404-23	Caramida	buc	1,000	4,41	4,41
		Cheltuieli directe	lei			1 764,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110 PE	1 km			122 301,05 11 301,05
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,05
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-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	111,00	111 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 294,88
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 industrială 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
		Cheltuieli directe	lei			1 121,31
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
		Cheltuieli directe	lei			550,61

1	2	3	4	5	6	7
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
		Cheltuieli directe	lei			363,36
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			26,50 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 industrială 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	1,34
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0063	350,00	2,22
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopulsat 8-10 tf	h-ut	0,0038	350,00	1,34
	2940420007000	Foreza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	2932110004407	Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite trac. U 650	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,0021	350,00	0,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	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	1,34
		Cheltuieli directe	lei			318,00
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
		Cheltuieli directe	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.	100 m3			1 303,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,720	350,00	1 303,19
		Cheltuieli directe	lei			61,25
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	350,00	63,70
		Cheltuieli directe	lei			509,60
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			127,45 25,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	84,97	25,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	300,00	102,13
		Cheltuieli directe	lei			5,99
		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			1 400,55 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,250	30,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	200,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,050	70,00	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	18 000,00	540,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	75,00	24,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,290	350,00	451,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	75,00	24,75
		Cheltuieli directe	lei			1 400,55
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 311,77 563,31
	1	Muncitor	h-om	6,630	84,97	563,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	75,00	374,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	75,00	374,23
		Cheltuieli directe	lei			1 023,18
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			426,05 211,60
	1	Muncitor	h-om	2,490	84,97	211,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	75,00	107,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	75,00	107,23
		Cheltuieli directe	lei			660,38
18	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			2 794,37 1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,800	84,97	1 852,35
	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	1,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	19 000,00	190,68
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 000,00	20,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	70,00	17,51
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	132,00	5,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	6,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,650	75,00	123,76
	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	198,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,650	75,00	123,76
		Cheltuieli directe	lei			7 796,29
19	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			3 327,27 2 447,13
	1	Muncitor	h-om	28,800	84,97	2 447,13
	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	2,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	60 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	670,00	5,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	132,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	700,00	7,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	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	122,25
	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	122,25
		Cheltuieli directe	lei			3 992,72

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 189,13 553,18
	1	Muncitor	h-om	6,510	84,97	553,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	75,00	317,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	75,00	317,97
		Cheltuieli directe	lei			927,52
21	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			669,90 288,90
	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	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	75,00	190,50
		Cheltuieli directe	lei			1 038,35
22		Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m			289,66 0,00
	5-3	Cablu АПвБ6Шп-1 4x185 mm2	m	1,000	289,66	289,66
		Cheltuieli directe	lei			102 829,30
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
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 789,62
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	buc			2 447,05 573,55
	1	Muncitor	h-om	6,750	84,97	573,55
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	0,00
	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	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	75,00	0,22
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,340	350,00	1 869,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	75,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 447,05
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 940,90 2 498,10
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,50	18,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,20
	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	350,00	756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,80
		Cheltuieli directe	lei			694,09

1	2	3	4	5	6	7
26		Canal metalic 100x100mm	m			127,50 0,00
	665-3	Canal metalic 100x100mm	m	1,000	127,50	127,50
		Cheltuieli directe	lei			1 275,00
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			6 940,80 2 498,13
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	1,50	18,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	65,00	26,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,50	81,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	75,00	81,73
	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	350,00	756,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	75,00	81,73
		Cheltuieli directe	lei			2 082,24
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
		Cheltuieli directe	lei			3 990,00
29	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm	100 m			12 527,50 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
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	19 000,00	1 425,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,580	30,00	47,25
	1019692	Bratara	buc	30,000	1,00	30,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	30,00	7,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,000	65,00	390,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	60,00	4,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,038	100,00	5,00
	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	350,00	2 380,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,890	75,00	142,50
		Cheltuieli directe	lei			501,10
30		Teava din otel d=100mm	m			407,00 0,00
	665-111	Teava din otel d=100mm	m	1,000	407,00	407,00
		Cheltuieli directe	lei			1 628,00
		3. Utilaj				
31		Dulap ABP-300K-250 400A	buc			44 890,00 0,00
	5-2	Dulap ABP-300K-250 400A	buc	1,000	44 890,00	44 890,00
		Cheltuieli directe	lei			44 890,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.