

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 393 493,69 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1.				
		Capitolul 1.1. Lucrari de desfaceri Imbracaminte				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,00	30,42 20,30	608,40 406,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,90	172,00 112,00	154,80 100,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,80	25,11 10,11	45,20 18,20
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	245,00	25,20 25,20	6 174,00 6 174,00
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	4,00	36,40 36,40	145,60 145,60
6	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	36,40	24,50 24,50	891,80 891,80
7	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	36,40	45,66 0,00	1 662,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 681,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total				9 681,80
		Capitolul 1.1. Lucrari de desfaceri Imbracaminte				7 736,40
		Inclusiv salariu				
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,06	8 600,09 200,09	9 116,10 212,10
9	TsA16A2	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 usor cu obstacol	m3	5,56	74,28 74,28	413,00 413,00
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	80,34	69,40 67,90	5 575,55 5 455,10
11	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	0,80	929,37 617,75	743,50 494,20
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,31	1 354,84 0,00	420,00 0,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	50,99	45,66 0,00	2 328,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 596,15
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de				18 596,15

1	2	3	4	5	6	7
		terasament Inclusiv salariu				6 574,40
		1.3. Capitolul 1.3. Conducte din tevi				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 110 mm)	1 km	0,34	129 680,59 9 310,00	44 091,40 3 165,40
		<i>Total</i>	lei			44 091,40
		Total Capitolul 1.3. Conducte din tevi Inclusiv salariu				44 091,40 3 165,40
		1.4. Capitolul 1.4. Reabilitarea inbracamintei				
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебенъ фр. 40 - 70)	m3	3,60	771,22 80,50	2 776,40 289,80
16	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	374,80 9,80	7 496,00 196,00
17	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,00	301,00 8,40	6 020,00 168,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 0 - 40, gr. 100 mm)	m3	24,50	520,64 21,00	12 755,75 514,50
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 40 mm)	m2	245,00	289,77 41,72	70 994,40 10 221,40
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.30.15)	m	4,00	170,44 41,30	681,76 165,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			100 724,31
		Total Capitolul 1.4. Reabilitarea inbracamintei Inklusiv salariu				100 724,31 11 554,90
		1.5. Capitolul 1.5. Gazon				
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,12	414,17 414,17	49,70 49,70
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,12	658,33 338,33	79,00 40,60
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,12	311,67 46,67	37,40 5,60
		<i>Total</i>	lei			166,10
		Total Capitolul 1.5. Gazon Inklusiv salariu				166,10 95,90
		<i>Total</i>	lei			173 259,76
		<i>Transport materiale</i>	5 %			6 438,80
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			6 990,48
		<i>Total</i>				186 689,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			9 334,45
		<i>Total</i>				196 023,49
		<i>Beneficiul</i>	5 %			9 801,17
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				205 824,66 29 127,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Echipamente de tensiune pana la 1000 V				
24	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (intreruptor cu pirghie PIIC-4/400A)	buc	2,00	473,65 299,60	947,30 599,20
25	08-03-523-	Siguranta, instalata pe suport	buc	6,00	187,67	1 126,00

1	2	3	4	5	6	7
	3	izolator, curent pina la 400 A (siguranta In=400A, Пл.вст.=200A)			128,10	768,60
		<i>Total</i>	lei			2 073,30
		Total Capitolul 2.1. Echipamente de tensiune pana la 1000 V Inclusiv salariu				2 073,30 1 367,80
		2.2. Capitolul 2.2. Cabluri				
26	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,09	3 608,06 464,17	11 148,90 1 434,30
27		Позиция	kg	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
28	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	6,90	3 462,61 2 016,00	23 892,00 13 910,40
29	1	Cablu АПвзБбШп 4x240-1 mm2	m	690,00	50,00 0,00	34 500,00 0,00
30	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,12	3 127,12 455,67	9 756,60 1 421,70
31	2	Caramida	buc	1 200,00	6,00 0,00	7 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 497,50
		Total Capitolul 2.2. Cabluri Inclusiv salariu				86 497,50 16 766,40
		2.3. Capitolul 2.3. Armatura pentru cabluri				
32	08-02-159- 4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	4,00	207,55 198,10	830,20 792,40
33	3	Заделка концевая термоусадочная для кабеля сечением 4x240-1 4ПКВТn-1- 150/240	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 830,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.3. Armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				2 830,20 792,40
		2.4. Capitolul 2.4. Materiale				
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,12	4 161,67 2 216,67	499,40 266,00
35	4	Canal metalic zincat 100x80 L=3000 m	m	12,00	120,00 0,00	1 440,00 0,00
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 097,33 581,00	629,20 174,30
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,14	5 071,43 1 490,00	710,00 208,60
		<i>Total</i>	lei			3 278,60
		Total Capitolul 2.4. Materiale Inklusiv salariu				3 278,60 648,90
		<i>Total</i>	lei			94 679,60
		<i>Transport materiale</i>	5 %			2 345,72
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			4 698,12
		<i>Total</i>				101 723,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 787,75
		<i>Total</i>				111 511,19
		<i>Beneficiul</i>	5 %			5 575,56
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				117 086,75 19 575,50
		3. Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Echipamente de tensiune pana la 1000 V				
38	5	Intrerupator cu pirghie PIIC-4/400A	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
39	6	Siguranta In=400A, IIII.BCT.=200A IIIH-2, 400A	buc	2,00	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 000,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Echipamente de tensiune pana la 1000 V Inclusiv salariu				5 000,00

		Total	lei	327 911,41
		Tva	20 %	65 582,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		393 493,69 <hr/> 48 702,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 393 493,69 lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2025

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	324,87	70,00	22 740,90
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,80	70,00	406,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	200,54	70,00	14 037,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	70,00	46,20
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,20	70,00	364,00
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,56	70,00	39,20

7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,38	70,00	7 306,60
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,01	70,00	3 430,70
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,73	70,00	331,10
		Total manopera				48 702,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,48	80,00	38,40
2.	1	Cablu АПвзБбШп 4x240-1 mm2	m	690,00	50,00	34 500,00
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	20 000,00	0,00
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	20 000,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,01	20 000,00	200,00
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	20 000,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	20 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,23	30,00	36,90
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	30,00	1,50
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,43	30,00	72,90
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,65	10,00	26,50
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05	10,00	0,50
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,65	10,00	26,50
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,20	30,00	6,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,47	40,00	18,80
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,03	4 200,00	126,00
21.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,36	3 000,00	7 080,00
22.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,88	3 000,00	5 640,00
23.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,12	350,00	10 892,00
24.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	3 000,00	360,00
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	350,00	10,50
26.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,23	350,00	430,50
27.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,31	350,00	3 258,50
28.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,72	500,00	2 360,00
29.	2	Caramida	buc	1 200,00	6,00	7 200,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,68	2,00	23,36
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	392,00	2,00	784,00
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 234,00	2,00	6 468,00
33.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	248,67	200,00	49 734,00
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,18	0,00	0,00
35.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	4,02	120,00	482,40
36.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,07	200,00	14,00

		d=400 mm				
37.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,32	20,00	6,40
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,22	20,00	4,40
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,90	20,00	98,00
40.	3	Заделка концевая термоусадочная для кабеля сечением 4x240-1 4ПКВТn-1-150/240	buc	4,00	500,00	2 000,00
41.	4	Canal metalic zincat 100x80 L=3000 m	m	12,00	120,00	1 440,00
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,02	15,00	165,30
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	15,00	0,30
44.	5	Intrerupator cu pirghie ППС-4/400А	buc	2,00	500,00	1 000,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	0,34	10,00	3,40
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	49,00	10,00	490,00
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,07	10,00	0,70
48.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,88	10,00	18,80
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,15	10,00	1,50
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	10,00	0,20
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,08	10,00	0,80
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	3,45	10,00	34,50
53.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	340,00	120,00	40 800,00
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,13	60,00	7,80
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,50	30,00	15,00
57.	6	Siguranta In=400A, ИнЛ.ВСТ.=200А ПН-2, 400А	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
Total materiale de constructii						180 690,36

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	40,24	30,00	1 207,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	44,30	30,00	1 329,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	44,30	30,00	1 329,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,17	30,00	35,10
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,61	30,00	48,30
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,70	30,00	21,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,09	600,00	654,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,40	120,00	768,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	600,00	420,00
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,84	600,00	8 904,00
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,02	30,00	0,60
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,70	30,00	21,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,31	30,00	249,30
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	5,88	30,00	176,40

		abrazive				
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,02	120,00	2,40
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,48	30,00	14,40
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,26	30,00	7,80
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,65	600,00	3 990,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,25	600,00	150,00
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,50	30,00	75,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	40,24	600,00	24 144,00
		Total utilaje de construcții				43 546,50

Total	lei	327 911,4 1
Tva	20 %	65 582,28

Total deviz:

**393 493,6
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

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				
		1.1.				
		Capitolul 1.1. Lucrari de desfaceri Imbracaminte				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,42 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	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	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			608,40
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,00 112,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	13,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,33
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,33
		<i>Total</i>	lei			154,80
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,11
						10,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	13,33
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,33
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			45,20
4	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			25,20
						25,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			6 174,00
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			36,40
						36,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	70,00	18,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	70,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			145,60
6	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			24,50
						24,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	70,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			891,80
7	TsI51B5	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,66
		<i>Total</i>	lei			1 662,00
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			8 600,09
						200,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	70,00	200,09
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	600,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			9 116,10
9	TsA16A2	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 usor cu obstacol	m3			74,28
						74,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	70,00	67,23
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	70,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			413,00
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,40
						67,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 575,55
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			929,37

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				617,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,62
		Total	lei			743,50
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 354,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 354,84
		Total	lei			420,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,66
		Total	lei			2 328,00
		1.3. Capitolul 1.3. Conducte din tevi				
14	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 110 mm)	1 km			129 680,59 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 200,00	370,59
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
		Total	lei			44 091,40
		1.4. Capitolul 1.4. Reabilitarea inbracamintei				
15	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебень фр. 40 - 70)	m3			771,22 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	500,00	655,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	600,00	13,33
		Total	lei			2 776,40
16	DB19B	Inbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			374,80 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	3 000,00	354,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 000,00	9,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	120,00	1,68
		Total	lei			7 496,00
17	DB16D	Inbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			301,00 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	3 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 000,00	9,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			6 020,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 0 - 40, gr. 100 mm)	m3			520,64 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	600,00	2,94
		<i>Total</i>	lei			12 755,75
19	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 40 mm)	m2			289,77 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	200,00	203,00
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,76
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			70 994,40
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.30.15)	m			170,44 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,62
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			681,76
		1.5. Capitolul 1.5. Gazon				
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			414,17 414,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,00	414,17
		<i>Total</i>	lei			49,70
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			658,33 338,33
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	338,33
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			79,00
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			311,67 46,67
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	600,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			37,40
		2. Lucrari de montare				
		2.1.				

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.1. Echipamente de tensiune pana la 1000 V				
24	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (intrerupator cu pirghie ПИЦ-4/400A)	buc			473,65 299,60
	1	Muncitor	h-om	4,2800	70,00	299,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	30,00	0,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	30,00	16,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	40,00	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	60,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	30,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	30,00	0,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	30,00	19,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	600,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			947,30
25	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (siguranta In=400A, Ипл.вст.=200A)	buc			187,67 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	30,00	6,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,00	41,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	60,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	30,00	0,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	600,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 126,00
		2.2. Capitolul 2.2. Cabluri				
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 608,06 464,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	30,00	149,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	600,00	2 994,17
		<i>Total</i>	lei			11 148,90
27		Позиция	kg			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 462,61 2 016,00
	1	Muncitor	h-om	28,8000	70,00	2 016,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	28,99

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	30,00	48,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	30,00	192,61
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	30,00	192,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	600,00	978,26
		<i>Total</i>	lei			23 892,00
29	1	Cablu АПвзБ6Шп 4x240-1 mm2	m			50,00
						0,00
	1	Cablu АПвзБ6Шп 4x240-1 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			34 500,00
30	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 127,12
						455,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	30,00	127,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	600,00	2 544,23
		<i>Total</i>	lei			9 756,60
31	2	Caramida	buc			6,00
						0,00
	2	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
		2.3. Capitolul 2.3. Armatura pentru cabluri				
32	08-02-159-4	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			207,55
						198,10
	1	Muncitor	h-om	2,8300	70,00	198,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			830,20
33	3	Заделка концевая термоусадочная для кабеля сечением 4x240-1 4ПКВТн-1-150/240	buc			500,00
						0,00
	3	Заделка концевая термоусадочная для кабеля сечением 4x240-1 4ПКВТн-1-150/240	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		2.4. Capitolul 2.4. Materiale				
34	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			4 161,67
						2 216,67
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 216,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	10,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	10,00	4,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	30,00	47,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	30,00	292,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	65,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	600,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			499,40
35	4	Canal metalic zincat 100x80 L=3000 m	m			120,00
						0,00
	4	Canal metalic zincat 100x80 L=3000 m	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,00
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 097,33
						581,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	581,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	30,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			629,20
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			5 071,43
						1 490,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 490,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	38,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,14
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 857,14
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	91,43
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	30,00	8,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	600,00	171,43
		<i>Total</i>	lei			710,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		Capitolul 3.1.				
		Echipeamente de tensiune pana la 1000 V				
38	5	Intrerupator cu pirghie ППC-4/400A	buc			500,00
						0,00
	5	Intrerupator cu pirghie ППC-4/400A	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
39	6	Siguranta In=400A, Iпл.вст.=200A ПИ-2, 400A	buc			2 000,00
						0,00
	6	Siguranta In=400A, Iпл.вст.=200A ПИ-2, 400A	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.