

## Directia Generala Mobilitate Urbana

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 942 162,53 lei

№ 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>				
		<b>1.1. Constructie</b>				
1	33-02-013-3	Montarea stlpilor din otel, cu buloane al portalurilor, masa pina la 2 t	t	2,538	2 470,27 1 840,25	6 269,55 4 670,55
2		Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc	47,00	3 700,00 0,00	173 900,00 0,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	47,00	140,39 32,39	6 598,25 1 522,25
4		Fundatie pentru piloni	buc	47,00	0,00 0,00	0,00 0,00
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30XC2	m3	4,70	1 944,50 283,40	9 139,17 1 331,98
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Анкеровки М18, длина 1м)	kg	0,5812	35,22 14,69	20,47 8,54

1	2	3	4	5	6	7
7		Caramida	buc	7 200,00	7,50 0,00	54 000,00 0,00
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PE100 SDR17	m	126,00	58,23 10,82	7 336,75 1 363,40
		<i>Total</i>	lei			257 264,19
		<b>Total Constructie Inclusiv salariu</b>				<b>257 264,19 8 896,72</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente</b>				
9	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc	47,00	396,82 75,82	18 650,46 3 563,46
10	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg.II (incarcarea pamintului )	100 m3	0,047	2 102,13 0,00	98,80 0,00
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,52	18,20 0,00	136,90 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,047	248,94 26,60	11,70 1,25
13	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	288,30	195,07 195,07	56 237,67 56 237,67
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	65,10	526,75 66,25	34 291,36 4 312,81
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	208,32	72,90 71,40	15 186,85 14 874,37

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
16	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus )	100 m3	0,7998	2 099,21 0,00	1 678,95 0,00
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	127,968	18,20 0,00	2 329,00 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7998	248,06 26,51	198,40 21,20
		<i>Total</i>	lei			128 820,09
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>128 820,09 79 010,76</b>
		<i>Total</i>	lei			386 084,28
		<i>Fondul social</i>	24 %			21 097,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10 695,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			37 609,00
		<i>Total</i>				455 486,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27 329,21
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>482 815,92 87 907,48</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	296,96 174,46	296,96 174,46
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00	83,54 82,44	417,72 412,22
21		Intrerupator automat BA-47-3P 6A tip B	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
22		Sina N	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
23		Sina PE	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
25	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi Street Light SMD Bridgelux, LED Market	buc	67,00	249,36 168,57	16 706,98 11 293,98
26		Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	67,00	460,00 0,00	30 820,00 0,00
27	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	27,00	404,54 251,01	10 922,62 6 777,27
28		Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles	buc	27,00	600,00 0,00	16 200,00 0,00
29	08-02-363- 2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	20,00	520,13 334,93	10 402,51 6 698,51
30		Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles	buc	20,00	950,00 0,00	19 000,00 0,00
31	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	47,00	127,94 114,83	6 013,03 5 397,09
32		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B1A	buc	47,00	35,00 0,00	1 645,00 0,00
33		DIN рейка 7cm	buc	47,00	4,00 0,00	188,00 0,00
34		Зажим ответвительный У734М	buc	141,00	12,00 0,00	1 692,00 0,00
35	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,03	1 337,76 912,76	8 066,71 5 503,97
36		Cablu VVng-3*1,5mm2	m	603,00	17,50 0,00	10 552,50 0,00
37	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4= 1,26kg/m)	100 m	0,05	3 797,40 1 222,00	189,87 61,10
38	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm (1,58kg/m)	100 m	0,08	4 850,38 1 398,63	388,03 111,89

1	2	3	4	5	6	7
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	2 152,93 610,23	645,88 183,07
40	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	8,50	1 677,32 1 008,46	14 257,25 8 571,88
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	1,34	1 942,57 1 347,06	2 603,05 1 805,06
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	1,93	1 667,47 1 133,60	3 218,22 2 187,84
43		Cablu АВБбШВ 4*35	m	12,00	65,00 0,00	780,00 0,00
44		Cablu АВБбШВ 5*16	m	1 165,00	53,00 0,00	61 745,00 0,00
45		Прокальвающий ажим ЗОИ 35	buc	2,00	52,00 0,00	104,00 0,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	9,30	1 751,20 479,20	16 286,17 4 456,57
		<i>Total</i>	lei			233 431,50
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 872,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 910,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			32 180,95
		<i>Total</i>				284 395,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 063,74
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>301 459,32 53 634,91</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
47		Dulap metalic ЩМП- IP54 (280h*220*116)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			10,20
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>860,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	785 135,44
		TVA	20 %	157 027,09
		<b>Total deviz:</b>		<b>942 162,53</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>141 542,39</b>

Intocmit

SRL "Capital"

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

Verificat

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

**Deviz local de resurse №  
Iluminat electric exterior**

**Valoarea de deviz 942 162,53 lei**

№ 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	861,176	73,61	63 391,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,215	73,61	1 193,59
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,522	73,61	1 363,40
4.	7137010011500	Electrician	h-om	69,192	73,61	5 093,22
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,11	73,61	8,10
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	955,768	73,61	70 354,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,886	73,61	138,83
<b>Total manopera</b>						<b>141 542,39</b>

**Materiale:**

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,004	30 000,00	120,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	16 000,00	448,00
3.	101161318	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,016	16 000,00	256,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	16 000,00	384,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,085	16 000,00	1 360,00
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	16 000,00	144,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,427	55,00	23,49
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,203	25,00	180,08
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,007	16 000,00	112,00
10.	1019852	Vopsea	kg	29,645	45,00	1 334,03
11.	121106	Intrerupator automat BA-47-3P 6A tip B	buc	2,00	90,00	180,00
12.	121116	Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc	1,00	90,00	90,00
13.	121201	Intrerupator automat BA47-29/1P/B1A	buc	47,00	35,00	1 645,00
14.	1220100	Sina N	buc	1,00	10,00	10,00
15.	1220200	Sina PE	buc	1,00	10,00	10,00
16.	12630	Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	67,00	460,00	30 820,00
17.	12811510	Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles	buc	27,00	600,00	16 200,00
18.	128115102	Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles	buc	20,00	950,00	19 000,00

19.	133007	DIN рейка 7cm	buc	47,00	4,00	188,00
20.	134734	Зажим ответвительный У734М	buc	141,00	12,00	1 692,00
21.	136315	Cablu VVng-3*1,5mm2	m	603,00	17,50	10 552,50
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	400,00	1,20
23.	142110	Nisip pentru umplutura	m3	71,61	360,00	25 779,60
24.	143435	Cablu АВБ6ШВ 4*35	m	12,00	65,00	780,00
25.	144516	Cablu АВБ6ШВ 5*16	m	1 165,00	53,00	61 745,00
26.	145035	Прокальвающий ажим ЗОИ 35	buc	2,00	52,00	104,00
27.	147054	Dular metalic ЩМП- IP54 (280h*220*116)	buc	1,00	850,00	850,00
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,463	400,00	185,20
29.	235	Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc	47,00	3 700,00	173 900,00
30.	252121670100150	Teava din polietilena PVC 50mm	m	130,448	42,00	5 478,82
31.	26631021000002530	Beton C25/30XC2	m3	4,914	1 550,00	7 616,70
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,006	20,00	0,12
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,581	20,00	11,62
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,003	55,00	0,17
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,005	3,40	0,02
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,832	15,00	312,48
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,479	15,00	7,19
38.	4100126202818	Apa	m3	6,51	15,00	97,65
39.	5009031	Scoabe	10 buc	3,474	22,00	76,43
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,172	350,00	60,20
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,572	75,00	42,92
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,20	80,00	16,00
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	4,168	38,00	158,38
44.	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	0,564	65,00	36,66
45.	8825	Caramida	buc	7 200,00	7,50	54 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>416 009,46</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,28	100,00	1 128,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,28	150,00	1 692,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	49,378	200,00	9 875,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,28	200,00	2 256,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	58,116	45,00	2 615,22
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	58,116	50,00	2 905,80
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	53,60	85,00	4 556,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	67,11	85,00	5 704,35
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,989	70,00	559,23
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,22	100,00	22,00

		m3/min				
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	95,00	20,90
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	50,29	300,00	15 087,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,995	200,00	1 599,00
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,342	150,00	4 101,30
15.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,449	70,00	101,43
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,735	650,00	1 777,75
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,339	550,00	186,45
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,82	65,00	183,30
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,78	55,00	207,90
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,88	50,00	94,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,659	100,00	2 465,90
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,37	100,00	737,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	49,378	100,00	4 937,80
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>62 813,93</b>

Total	lei	785 135,44
TVA	20 %	157 027,09

**Total deviz:**

**942 162,53**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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>				
		<b>1.1. Constructie</b>				
1	33-02-013-3	Montarea stîlpilor din oțel, cu buloane al portalurilor, masa pînă la 2 t	t			2 470,27 1 840,25
	1	Muncitor	h-om	25,00	73,61	1 840,25
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,15	200,00	630,02
		<i>Total</i>	lei			6 269,55
2		Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc			3 700,00 0,00
	235	Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	lei			173 900,00
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			140,39 32,39
	1	Muncitor	h-om	0,44	73,61	32,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			6 598,25
4		Fundatie pentru piloni	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C25/30XC2	m3			1 944,50 283,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	73,61	253,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	73,61	29,44
	26631021000002530	Beton C25/30XC2	m3	1,025	1 550,00	1 620,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			9 139,17
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Анкеровки М18, длина 1м)	kg			35,22 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	73,61	13,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	73,61	0,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	20,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	19,99
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,40	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20,47
7		Caramida	buc			7,50
	8825	Caramida	buc	1,00	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			54 000,00
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm PE100 SDR17	m			58,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	73,61	10,82
	252121670100150	Teava din polietilena PVC 50mm	m	1,015	42,00	43,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	70,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			7 336,75
		<b>1.2. Lucrari de terasamente</b>				
9	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 2	buc			396,82
	1	Muncitor	h-om	1,03	73,61	75,82
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,07	300,00	321,00
		<i>Total</i>	lei			18 650,46
10	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg.II (incarcarea pamintului )	100 m3			2 102,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,23	650,00	2 102,13
		<i>Total</i>	lei			98,80
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			18,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	100,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			136,90
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			248,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	73,61	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	222,34
		<i>Total</i>	lei			11,70
13	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			195,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	73,61	177,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	73,61	17,67
		<i>Total</i>	lei			56 237,67
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			526,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	73,61	66,25
	142110	Nisip pentru umplutura	m3	1,10	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			34 291,36
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit	m3			72,90
						71,40

1	2	3	4	5	6	7
		din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	73,61	71,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			15 186,85
16	TsC03F3	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme teren cat. II (încărcarea pământului surplus)	100 m3			2 099,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,23	650,00	2 099,21
		<i>Total</i>	lei			1 678,95
17	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			18,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,182	100,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			2 329,00
18	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			248,06 26,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	73,61	26,51
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	400,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	550,00	220,06
		<i>Total</i>	lei			198,40
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc			296,96 174,46
	1	Muncitor	h-om	2,37	73,61	174,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	55,00	5,50
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,90
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	200,00	14,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	70,00	49,70
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,22	95,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,07	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			296,96
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare	buc			83,54 82,44
	1	Muncitor	h-om	1,12	73,61	82,44
	1011977	Șuruburi cu piulițe și saibe	kg	0,02	25,00	0,50
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			417,72
21		Întrerupător automat BA-47-3P 6A tip B	buc			90,00 0,00
	121106	Întrerupător automat BA-47-3P 6A tip B	buc	1,00	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
22		Sina N	buc			10,00 0,00
	1220100	Sina N	buc	1,00	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10,00
23		Sina PE	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1220200	Sina PE	buc	1,00	10,00	10,00
		Total	lei			10,00
24		Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc			90,00
						0,00
	121116	Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	buc	1,00	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
25	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi Street Light SMD Bridgelux, LED Market	buc			249,36
						168,57
	1	Muncitor	h-om	2,29	73,61	168,57
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	30 000,00	1,79
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	85,00	68,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	lei			16 706,98
26		Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc			460,00
						0,00
	12630	Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	buc	1,00	460,00	460,00
		Total	lei			30 820,00
27	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			404,54
						251,01
	1	Muncitor	h-om	3,41	73,61	251,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,50	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	85,00	113,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	lei			10 922,62
28		Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles	buc			600,00
						0,00
	12811510	Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			16 200,00
29	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			520,13
						334,93
	1	Muncitor	h-om	4,55	73,61	334,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	9,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,70	45,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56	85,00	132,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	100,00	3,00
		Total	lei			10 402,51
30		Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles	buc			950,00
						0,00
	128115102	Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles	buc	1,00	950,00	950,00
		Total	lei			19 000,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc			127,94
						114,83
	1	Muncitor	h-om	1,56	73,61	114,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	25,00	1,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	65,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 013,03
32		Intrerupator automat BA47-29/1P/B1A	buc			35,00
						0,00
	121201	Intrerupator automat BA47-29/1P/B1A	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 645,00
33		DIN рейка 7cm	buc			4,00
						0,00
	133007	DIN рейка 7cm	buc	1,00	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			188,00
34		Зажим ответвительный У734М	buc			12,00
						0,00
	134734	Зажим ответвительный У734М	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 692,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 337,76
						912,76
	1	Muncitor	h-om	12,40	73,61	912,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,50	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	200,00	78,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			8 066,71
36		Cablu VVng-3*1,5mm2	m			17,50
						0,00
	136315	Cablu VVng-3*1,5mm2	m	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			10 552,50
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4= 1,26kg/m)	100 m			3 797,40
						1 222,00
	1	Muncitor	h-om	16,60	73,61	1 222,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	55,00	49,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,13	16 000,00	2 240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	70,00	219,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	100,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			189,87
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm (1,58kg/m)	100 m			4 850,38
						1 398,63
	1	Muncitor	h-om	19,00	73,61	1 398,63
	101161318	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,20	16 000,00	3 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	55,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	70,00	218,75
		<i>Total</i>	lei			388,03
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 152,93
						610,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,29	73,61	610,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	16 000,00	1 280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,78	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	70,00	177,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			645,88
40	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 677,32 1 008,46
	1	Muncitor	h-om	13,70	73,61	1 008,46
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	16 000,00	16,94
	1019852	Vopsea	kg	0,25	45,00	11,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	75,00	3,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	200,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	100,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			14 257,25
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 942,57 1 347,06
	1	Muncitor	h-om	18,30	73,61	1 347,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	350,00	2,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,28
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,78
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	38,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,56	200,00	111,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,26	45,00	191,69
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,26	50,00	212,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,56	100,00	55,97
		<i>Total</i>	lei			2 603,05
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 667,47 1 133,60
	1	Muncitor	h-om	15,40	73,61	1 133,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,80	22,00	39,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	350,00	7,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	75,00	7,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,25	38,00	9,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42	200,00	84,04
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,60	45,00	162,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,60	50,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42	100,00	42,02
		<i>Total</i>	lei			3 218,22
43		Cablu АВБ6ПВ 4*35	m			65,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	143435	Cablu АВБ6ШВ 4*35	m	1,00	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
44		Cablu АВБ6ШВ 5*16	m			53,00
						0,00
	144516	Cablu АВБ6ШВ 5*16	m	1,00	53,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			61 745,00
45		Прокальвающий ажим ЗОИ 35	buc			52,00
						0,00
	145035	Прокальвающий ажим ЗОИ 35	buc	1,00	52,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			104,00
46	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 751,20
						479,20
	1	Muncitor	h-om	6,51	73,61	479,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	100,00	424,00
		<i>Total</i>	lei			16 286,17
		<b>3. Utilaj</b>				
47		Dulap metalic ЩМП- IP54 (280h*220*116)	buc			850,00
						0,00
	147054	Dulap metalic ЩМП- IP54 (280h*220*116)	buc	1,00	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.