

**Lucrari de constructie a unei
parcari auto de uz public pe
terenul cu nr. cadastral
0100510.233 din str.Codrilor,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3627-4-1
Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 1 141 947,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Constructie				
1	33-01-016-1	Montarea stilpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masa pînă la 2 t	t	2,5380	3 940,17 2 474,33	10 000,16 6 279,84
2		Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	шт.	47,0000	3 500,00 0,00	164 500,00 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	шт.	47,0000	153,79 37,39	7 227,98 1 757,18
4		Fundatie pentru piloni (Fm2b-12buc,Fm2a-24buc, Fm2-11buc)	шт.	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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 C25/30 XC2 (Etapa I)	m3	15,0400	1 860,89 327,13	27 987,82 4 920,10

1	2	3	4	5	6	7
6	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 C30/37 XC3 (Etapa II)	m3	2,3500	1 964,94 327,13	4 617,62 768,76
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, 50 mm PE100 SDR17 (instalata in fundatie piloni)	m	183,6000	48,72 12,49	8 945,10 2 293,27
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	571,0500	26,16 6,71	14 940,16 3 833,24
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 438,2000	24,46 5,01	35 183,02 7 210,03
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	199,2800	48,21 17,84	9 606,72 3 555,89
11		Caramida	шт.	6 620,0000	8,00 0,00	52 960,00 0,00
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, 50 mm PE100 SDR17	m	126,0000	48,72 12,49	6 138,80 1 573,81
		Total Constructie Inclusiv salariu				342 107,38 32 192,12
		1.2. Lucrari de terasamente				
13	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	шт.	47,0000	408,52 87,52	19 200,40 4 113,40
14	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0470	1 291,91 0,00	60,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II				
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,5200	36,40 0,00	273,72 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0470	192,13 30,64	9,03 1,44
17	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	281,4800	225,17 225,17	63 381,00 63 381,00
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,5600	389,17 76,47	24 735,83 4 860,62
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	210,6600	83,62 82,42	17 615,58 17 362,79
20	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	100 m3	0,7082	1 292,01 0,00	915,00 0,00
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	113,3100	36,40 0,00	4 124,48 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7082	191,99 30,60	135,97 21,67
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				130 451,73 89 740,92
		<i>Total</i>	lei			472 559,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			29 263,93
		<i>Transport</i>	4,00 %			12 619,67
		<i>Total</i>	100,00 +			514 442,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			51 444,27
		<i>Total</i>	100,00 +			565 886,98

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			33 953,23
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				599 840,21 121 933,04
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	шт.	1,0000	296,68 201,38	296,68 201,38
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	шт.	5,0000	97,87 95,17	489,33 475,83
25		Intrerupator automat BA-47-3P 6A tip B	шт.	2,0000	105,00 0,00	210,00 0,00
26		Sina N	шт.	1,0000	25,30 0,00	25,30 0,00
27		Sina PE	шт.	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
28		Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	шт.	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
29	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi Street Light SMD Bridgelux, LED Market	шт.	67,0000	262,07 194,58	17 558,95 13 036,95
30		Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	шт.	67,0000	300,00 0,00	20 100,00 0,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	шт.	27,0000	388,30 289,75	10 484,04 7 823,19
32		Console metalice WPS 1/1.5/10 Euro poles	шт.	27,0000	1 850,00 0,00	49 950,00 0,00
33	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	шт.	20,0000	506,21 386,61	10 124,27 7 732,27
34		Console metalice WPD 1/1.5/10 Euro poles	шт.	20,0000	1 850,00 0,00	37 000,00 0,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	47,0000	142,10 132,55	6 678,61 6 230,00
36		Intrerupator automat BA47-29/1P/B1 A	шт.	47,0000	55,00 0,00	2 585,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37		DIN рейка 7cm	шт.	47,0000	40,00 0,00	1 880,00 0,00
38		Зажим ответвительный У734М	шт.	141,0000	9,00 0,00	1 269,00 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,0300	1 475,21 1 053,63	8 895,53 6 353,38
40		Cablu VVng -3*1,5mm2	m	603,0000	11,00 0,00	6 633,00 0,00
41	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	0,0500	4 004,20 1 410,60	200,21 70,53
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	8,4000	1 800,97 1 164,09	15 128,17 9 778,35
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2600	1 476,25 1 053,63	1 860,08 1 327,57
44	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m	1,9100	1 319,04 985,65	2 519,37 1 882,60
45		Cablu ABBГНГ 4*25	m	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
46		Cablu ABBбШВ 5*10	m	1 155,0000	40,00 0,00	46 200,00 0,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	9,0800	2 673,15 553,15	24 272,24 5 022,64
		Total	lei			264 589,78
		Asigurarea sociala	24,00 %			14 384,33
		Transport	4,00 %			6 827,46
		Total	100,00 +			285 801,57
		Cheltuieli de regie	76,00 %			45 550,36
		Total	100,00 +			331 351,93
		Beneficiu de deviz	6,00 %			19 881,12
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				351 233,05 59 934,69
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
48		Dulap metalic ИММП- IP54 (280h*220*116)	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				550,00

		Total	lei	951 623,26
		TVA	20,00 %	190 324,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 141 947,91 181 867,73

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a unei
parcari auto de uz public pe
terenul cu nr. cadastral
0100510.233 din str.Codrilor,
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3627-4-1
Iluminat electric exterior

Valoarea de deviz 1 141 947,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3627-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	848,3594	84,97	72 085,11
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,9955	84,97	5 097,81
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	121,9297	84,97	10 360,36
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,5112	84,97	3 867,08

5.	7136080025001	Montator	h-om	41,8488	84,97	3 555,89
6.	7137010011500	Electrician	h-om	67,5552	84,97	5 740,17
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	940,1829	84,97	79 887,35
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,9930	84,97	1 273,96
		Total manopera				181 867,73

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0040	25 000,00	100,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0290	22 500,00	652,50
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0840	18 000,00	1 512,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0084	18 000,00	151,20
5.	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1450	55,00	7,98
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,2030	85,00	612,25
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0065	18 000,00	117,00
8.	1019852	Vopsea	kg	29,6200	40,00	1 184,80
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0030	350,00	1,05
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,9160	245,00	17 129,42
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1369	950,00	1 080,05
12.	2010237318750	Distantieri	шт.	301,3875	5,00	1 506,94
13.	25212167010015010	Teava din polietilena d=50mm SDR17 PE100	m	320,5289	30,00	9 615,86
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	585,3262	18,00	10 535,87
15.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 474,1550	18,00	26 534,79
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,0925	25,00	502,31
17.	2811236309900	Confectii metalice	kg	209,3237	20,00	4 186,47
18.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,0127	55,00	110,70
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,0660	12,00	252,79
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7651	12,00	21,18
21.	4100126202818	Apa	m3	6,3560	12,00	76,27
22.	5009031	Scoabe	10 buc	3,4380	5,00	17,19
23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1703	100,00	17,03
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5653	50,00	28,26
25.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1974	500,00	98,70
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,1416	20,00	82,83
27.	5234121231	DIN рейка 7cm	шт.	47,0000	40,00	1 880,00
28.	523423412	Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	шт.	67,0000	300,00	20 100,00
29.	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	0,5640	40,00	22,56
30.	BA-47-3P 16A	Intrerupator automat BA-47-3P 16A tip B	шт.	1,0000	105,00	105,00
31.	BA-47-3P 6A	Intrerupator automat BA-47-3P 6A tip B	шт.	2,0000	105,00	210,00
32.	BA47-29/1P/B1	Intrerupator automat BA47-29/1P/B1 A	шт.	47,0000	55,00	2 585,00
33.	c25/30 XC2	C25/30 XC2	m3	15,6472	1 450,00	22 688,44
34.	C30/37 XC3	C30/37 XC3	m3	2,4449	1 550,00	3 789,60
35.	caramida	Caramida	шт.	6 620,0000	8,00	52 960,00
36.	CC 60/144/3	Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	шт.	47,0000	3 500,00	164 500,00
37.	Sina N	Sina N	шт.	1,0000	25,30	25,30
38.	Sina PE	Sina PE	шт.	1,0000	45,00	45,00
39.	VVng-3*1,5	Cablu VVng-3*1,5mm2	m	603,0000	11,00	6 633,00
40.	WPD 1/1.5/10	Console metalice WPD 1/1.5/10 Euro poles	шт.	20,0000	1 850,00	37 000,00
41.	WPS 1/1.5/10	Console metalice WPS 1/1.5/10 Euro poles	шт.	27,0000	1 850,00	49 950,00
42.	ABBGHG 4*25	Cablu ABBGHG 4*25	m	2,0000	40,00	80,00
43.	AB66ШВ 5*10	Cablu AB66ШВ 5*10	m	1 155,0000	40,00	46 200,00
44.	У734М	Зажим ответвительный У734М	шт.	141,0000	9,00	1 269,00
45.	ЩМП- IP54	Dulap metalic ЩМП- IP54 (280h*220*116)	шт.	1,0000	550,00	550,00

		Total materiale de construcții				486 728,34
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,2800	85,00	958,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,2800	100,00	1 128,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	46,2504	300,00	13 875,12
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,2800	300,00	3 384,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	7,8170	50,00	390,85
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	54,1705	35,00	1 895,97
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	54,1705	35,00	1 895,97
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	53,6000	55,00	2 948,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	67,1100	35,00	2 348,85
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,9765	30,00	209,30
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
13.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	7,7917	85,00	662,29
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	50,2900	300,00	15 087,00
15.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	11,0149	85,00	936,27
16.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	2,6395	300,00	791,85
17.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,6952	100,00	2 669,52
18.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9928	80,00	159,42
19.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,5604	55,00	195,83
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4393	400,00	975,72
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3021	400,00	120,84
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,4340	40,00	417,36
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,2880	35,00	325,08
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,9424	100,00	1 594,24
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,8800	25,00	47,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,9910	200,00	4 398,20
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,3700	200,00	1 474,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,2504	200,00	9 250,08
29.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,6953	200,00	939,06
		Total utilaje de construcții				69 102,82

Total	lei	951 623,26
TVA	20,00 %	190 324,65

Total deviz:

**1 141 947,
91**

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a unei parcar
auto de uz public pe terenul cu nr. cadastral
0100510.233 din str.Codrilor, mun.Chisinau**

**Investitor Directia Generala Mobilitate
Urbana**

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
		1. Lucrari de constructie montare				
		1.1. Constructie				
1	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			3 940,17 2 474,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	84,97	2 474,33
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	50,00	154,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	85,00	260,95
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	85,00	368,90
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	200,00	370,00
2		Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	III.T.			3 500,00 0,00
	CC 60/144/3	Pilon CC 60/144/3 h=6m, 1buc=54kg	III.T.	1,0000	3 500,00	3 500,00
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	III.T.			153,79 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
4		Fundatie pentru piloni (Fm2b-12buc,Fm2a- 24buc, Fm2-11buc)	III.T.			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 C25/30 XC2 (Etapa I)	m3			1 860,89 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	c25/30 XC2	C25/30 XC2	m3	1,0250	1 450,00	1 508,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
6	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	m3			1 964,94 327,13

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa C30/37 XC3 (Etapa II)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	C30/37 XC3	C30/37 XC3	m3	1,0250	1 550,00	1 612,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, 50 mm PE100 SDR17 (instalata in fundatie piloni)	m			48,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010015010	Teava din polietilena d=50mm SDR17 PE100	m	1,0150	30,00	31,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,16 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
9	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,46 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,21 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
11		Caramida	шт.			8,00 0,00
	caramida	Caramida	шт.	1,0000	8,00	8,00
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, 50 mm PE100 SDR17	m			48,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010015010	Teava din polietilena d=50mm SDR17 PE100	m	1,0150	30,00	31,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	950,00	3,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
		1.2. Lucrari de terasamente				
13	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	шт.			408,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0700	300,00	321,00
14	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	100 m3			1 291,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	400,00	1 291,91
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,13 30,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
17	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			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			389,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
19	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,62 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
20	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	100 m3			1 292,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	400,00	1 292,01
21	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,99 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,01
		2. Lucrari de montare				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	шт.			296,68 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	шт.			97,87

1	2	3	4	5	6	7
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
25		Intreupator automat BA-47-3P 6A tip B	шт.			105,00
						0,00
	BA-47-3P 6A	Intreupator automat BA-47-3P 6A tip B	шт.	1,0000	105,00	105,00
26		Sina N	шт.			25,30
						0,00
	Sina N	Sina N	шт.	1,0000	25,30	25,30
27		Sina PE	шт.			45,00
						0,00
	Sina PE	Sina PE	шт.	1,0000	45,00	45,00
28		Intreupator automat BA-47-3P 16A tip B	шт.			105,00
						0,00
	BA-47-3P 16A	Intreupator automat BA-47-3P 16A tip B	шт.	1,0000	105,00	105,00
29	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi Street Light SMD Bridgelux, LED Market	шт.			262,07
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,49
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
30		Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	шт.			300,00
						0,00
	523423412	Corp de iluminat Street Light SMD 30*1W, 3000K, 3600lm, IP65, Bridgelux, LED Market	шт.	1,0000	300,00	300,00
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	шт.			388,30
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
32		Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles	шт.			1 850,00
						0,00
	WPS 1/1.5/10	Console metalice WPS 1/1.5/10 Eurocoles	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
33	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	шт.			506,21
						386,61
	1	Muncitor	h-om	4,5500	84,97	386,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 500,00	13,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	40,00	28,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	35,00	54,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
34		Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles	шт.			1 850,00
						0,00
	WPD 1/1.5/10	Console metalice WPD 1/1.5/10 Eurocoles	шт.	1,0000	1 850,00	1 850,00
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			142,10

1	2	3	4	5	6	7
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,16
	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	0,0120	40,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
36		Intrerupator automat BA47-29/1P/B1 A	шт.			55,00
						0,00
	BA47-29/1P/B1	Intrerupator automat BA47-29/1P/B1 A	шт.	1,0000	55,00	55,00
37		DIN рейка 7cm	шт.			40,00
						0,00
	5234121231	DIN рейка 7cm	шт.	1,0000	40,00	40,00
38		Зажим ответвительный У734М	шт.			9,00
						0,00
	У734М	Зажим ответвительный У734М	шт.	1,0000	9,00	9,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 475,21
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
40		Cablu VVng -3*1,5mm2	m			11,00
						0,00
	VVng-3*1,5	Cablu VVng-3*1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,00
41	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			4 004,20
						1 410,60
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	94,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 800,97
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 476,25 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	1,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
44	08-02-147-1	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: 1 kg	100 m			1 319,04 985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 500,00	2,36
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	20,00	5,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	35,00	96,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	35,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	42,00
45		Cablu ABBГНГ 4*25	m			40,00 0,00
	ABBГНГ 4*25	Cablu ABBГНГ 4*25	m	1,0000	40,00	40,00
46		Cablu ABБ6IIIБ 5*10	m			40,00 0,00
	ABБ6IIIБ 5*10	Cablu ABБ6IIIБ 5*10	m	1,0000	40,00	40,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 673,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		3. Utilaj				
48		Dulap metalic ИММІ- IP54 (280h*220*116)	шт.			550,00 0,00
	ИММІ- IP54	Dulap metalic ИММІ- IP54 (280h*220*116)	шт.	1,0000	550,00	550,00

APROBAT:

Intocmit

Compania TERMOSISTEM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.