

s.Tarigrad,r-nul Drochia
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad,r-nul Drochia PT154

Valoarea de deviz 659 117,86 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor defectati	buc	4,0000	205,10	820,42
2	33-04-003-16	Montarea stilpilor (stramutarea)	buc	4,0000	976,73	3 906,93
3	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor K=1,1500	buc	8,0000	101,45	811,62
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc	3,0000	438,98	1 316,95
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,0000	145,95	145,95
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpi din beton	buc	6,0000	121,37	728,22
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3	9,0000	181,63	1 634,66
8	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	6,0000	988,57	5 931,42
9	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	3,0000	2 459,00	7 377,00
10	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	3,0000	2 380,00	7 140,00
11	33-03-004-1	Instalarea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-10 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	30,0000	145,96	4 378,67

1	2	3	4	5	6	7
12	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,5000	591,60	295,80
		Total	lei			34 487,64
		CASM	22,5 %			2 408,09
		Ctransport	6 %			967,29
		Total CD				37 863,02
		C regie	10 %			3 786,30
		Total cu CR				41 649,32
		Beneficiu	4 %			1 665,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 315,29 10 702,61
		2. Lucrari de montare				
13	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	2 800,0000	4,04	11 301,36
14	RpEB08C	Montarea conductori A35 Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,0500	m	2 800,0000	28,63	80 175,14
15	33-04-014- 2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat: cu lcu surse LED K=0,5000	buc	10,0000	136,25	1 362,47
16	08-02-363- 1 k=0.7	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri - 1 K=0,7000	buc	10,0000	312,10	3 121,02
17	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	54,0000	445,86	24 076,47
18	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lcu surse LED	buc	54,0000	272,49	14 714,70
19	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV p	1000 m	2,7850	8 550,74	23 813,80
20	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3x4	100 m	0,8100	1 184,70	959,61
21	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3x4	100 m	0,5400	1 184,70	639,74

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,0000	222,40	444,79
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	51,76	51,76
24	08-03-529-1	Contactor 380 V	buc	1,0000	453,08	453,08
25	08-03-526-1	Intreruptor automat , montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	2,0000	158,41	316,82
26	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,0000	283,07	849,21
27	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada	buc	1,0000	591,73	591,73
28	08-01-015-10	Descarcator OHC1-B	set	1,0000	2 296,83	2 296,83
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0180	24 882,22	447,88
30	08-02-411-2	Montare tub gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,2000	4 944,65	988,93
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ 4x35mm	100 m	0,1700	1 184,47	201,36
32	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m	0,0300	1 171,00	35,13
33	08-02-305-4	Traversa	buc	9,0000	54,44	489,97
34	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	54,0000	283,07	15 285,58
35	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0500	9 403,80	470,19
36	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0900	11 225,22	1 010,27
37		materiale		0,0000	0,00	0,00
38	Pret furnizor	Consola K1 diam. 42-60mm	buc	54,0000	317,00	17 118,00
39	Pret furnizor	Cablu ABBГнг 3x4mm2	m	141,0000	4,96	699,36
40	Pret furnizor	Cablu ABBГнг 4x35 mm2	m	17,0000	31,50	535,50
41	Pret furnizor	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	m	2 880,0000	23,25	66 960,00
42	Pret furnizor	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	m	15,0000	35,66	534,90
			buc	280,0000	11,90	3 332,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
44	Pret furnizor	Screpa A200	buc	280,0000	15,20	4 256,00
45	Pret furnizor	Clema ES 1500	buc	55,0000	62,50	3 437,50
46	Pret furnizor	Consola CA 1500	buc	56,0000	41,25	2 310,00
47	Pret furnizor	Clema PA 1500	buc	56,0000	26,25	1 470,00
48	Pret furnizor	Clema de perforare "P2x95"	buc	8,0000	35,00	280,00
49	Pret furnizor	Clema de perforare CZEP-13	buc	108,0000	24,50	2 646,00
50	Pret furnizor	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	75,0000	37,50	2 812,50
51	Pret furnizor	Clema de stingere IIC 1-1	buc	95,0000	20,83	1 978,85
52	Pret furnizor	Curea CSB	buc	148,0000	12,56	1 858,88
53	Pret furnizor	Capac elastic CECT 6-35	buc	12,0000	9,20	110,40
54	Pret furnizor	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	4,0000	19,60	78,40
55	Pret furnizor	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	225,00	225,00
56	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	54,0000	4,20	226,80
57	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-LII-50	m	20,0000	19,72	394,40
58	Pret furnizor	Terminal cablu diam.35	buc	6,0000	12,50	75,00
59	Pret furnizor	Terminal cablu diam.50	buc	2,0000	14,59	29,18
60	Pret furnizor	Sina PE	buc	2,0000	25,00	50,00
61	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	32,00	32,00
62	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	108,0000	12,40	1 339,20
63	Pret furnizor	Fir electric PV1 4	m	10,0000	7,23	72,30
64	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	36,0000	24,50	882,00
65	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	237,0000	10,20	2 417,40
66	Pret furnizor	Otel rotund diam.10	kg	166,6000	10,20	1 699,32
67	Pret furnizor	Beton M200	m3	0,2500	950,00	237,50

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret furnizor	Traversa TH-2	buc	9,0000	68,00	612,00
69	Pret furnizor	Scoaba X10	buc	9,0000	18,50	166,50
70	Pret furnizor	Izolator TΦ-20 01	buc	18,0000	18,00	324,00
		<i>Total</i>	lei			303 298,73
		<i>CASM</i>	22,5 %			18 882,00
		<i>Ctransport</i>	6 %			10 678,21
		<i>Total CD</i>				332 858,94
		<i>C regie</i>	50 %			41 960,00
		<i>Total cu CR</i>				374 818,94
		<i>Beneficiu</i>	4 %			14 992,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				389 811,70 83 919,99
		3. Utilaj				
71	Pret furnizor	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min.120 lm/W	buc	41,0000	2 020,00	82 820,00
72	Pret furnizor	Corpuri de iluminat cu surse LED 30W min.120 lm/W	buc	13,0000	2 020,00	26 260,00
73	Pret furnizor	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
74	Pret furnizor	Contor Electronic	buc	1,0000	520,00	520,00
75	Pret furnizor	Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54	buc	1,0000	389,00	389,00
76	Pret furnizor	Automat 3P B16A	buc	1,0000	42,56	42,56
77	Pret furnizor	Automat 3P C16A	buc	1,0000	42,56	42,56
78	Pret furnizor	Siguranta fuzibila In=20 A,400V	buc	3,0000	98,03	294,09
79	Pret furnizor	Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH	buc	1,0000	199,16	199,16
80	Pret furnizor	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,0000	180,00	360,00
81	Pret furnizor	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	799,20	799,20
82	Pret furnizor	Contactorm KM63-40	buc	1,0000	254,53	254,53
83	Pret	Detensionator SE45.328-10	buc	3,0000	236,40	709,20

1	2	3	4	5	6	7
84	Pret furnizor	Siguranta 2A	buc	54,0000	5,24	282,96
		Total	lei			114 760,76
		Cmanipulare-depozitare	1,2 %			1 377,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				116 137,89

		Total	lei	549 264,88
		TVA	20 %	109 852,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		659 117,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

s.Tarigrad,r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad,r-nul Drochia PT154

Valoarea de deviz 659 117,86 lei

Intocmit in prețuri curente 16.01.2019

№ 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
1	2	3	4	5	6
		Total borderou de resurse № :			7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	893,4880	57,66	51 518,52
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,6100	57,66	150,49
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	14,0760	57,66	811,62
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	700,0000	57,66	40 362,00
		Muncitor necalificat	h-om	30,8700	57,66	1 779,97

Total manopera				94 622,60
----------------	--	--	--	-----------

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	29 600,00	71,04
2.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1550	9 600,00	1 488,00
3.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0009	37,50	0,03
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2600	2,20	0,57
5.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	12,00	0,76
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0369	14 400,00	531,36
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0032	1 533,00	4,91
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	11 200,00	238,56
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,1181	37,50	266,93
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,2350	45,00	10,57
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	41,2870	38,00	1 568,90
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	79,6440	2,10	167,26
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9368	65,00	60,89
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0144	45,00	0,65
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,6440	4,50	358,40
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,8290	32,00	26,52
17.	1019852	Vopsea	kg	33,4862	32,00	1 071,56
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	12,00	24,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	12,00	12,00
20.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0514	22,00	1,14
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2000	18 400,00	3 680,00
22.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	2 998,8000	4,58	13 734,50
23.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2 352,0000	15,00	35 280,00
24.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0027	190,00	0,51
25.	5009031	Scoabe	10 buc	4,4840	22,00	98,65
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0000	45,00	90,00
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	193,0000	1,20	231,60
28.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,20	1,04
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	62,1200	19,60	1 217,55
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0126	14,00	0,17
31.	5009101	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	22,00	0,25
32.	5009140	Fise de marcarea	100 buc	1,2062	12,00	14,48
33.	5009500	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,00	0,37
34.	5009502	Fise de extremitate	buc	0,1000	14,00	1,40
35.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,1190	5,20	0,62
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1190	5,20	0,62
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0146	1 190,00	17,37
38.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0049	45,00	0,22
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,7600	4,20	3,19
40.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,8900	25,30	47,81
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,5380	45,00	24,21
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,1220	12,20	25,89
43.	Automat 3P B16A	Automat 3P B16A	buc	1,0000	42,56	42,56
44.			buc	1,0000	42,56	42,56

44.	Banda F2007	Banda F2007	buc	280,0000	11,90	3 332,00
45.	Bandaj de distantare BIC 50 90	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	4,0000	19,60	78,40
46.	Beton M200	Beton M200	m3	0,2500	950,00	237,50
47.	Cablu ABBГнг 3x4mm2	Cablu ABBГнг 3x4mm2	m	141,0000	4,96	699,36
48.	Cablu ABBГнг 4x35 mm2	Cablu ABBГнг 4x35 mm2	m	17,0000	31,50	535,50
49.	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	m	2 880,0000	23,25	66 960,00
50.	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	m	15,0000	35,66	534,90
51.	Capac elastic CECT 6-35	Capac elastic CECT 6-35	buc	12,0000	9,20	110,40
52.	Ceasornic electric secundar	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	225,00	225,00
53.	Clema CDR/CN 1S 95 UK	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	75,0000	37,50	2 812,50
54.	Clema de perforare "P2x95"	Clema de perforare "P2x95"	buc	8,0000	35,00	280,00
55.	Clema de perforare CZEP- 13	Clema de perforare CZEP-13	buc	108,0000	24,50	2 646,00
56.	Clema de stingere ПС 1-1	Clema de stingere ПС 1-1	buc	95,0000	20,83	1 978,85
57.	Clema ES 1500	Clema ES 1500	buc	55,0000	62,50	3 437,50
58.	Clema PA 1500	Clema PA 1500	buc	56,0000	26,25	1 470,00
59.	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint 3П6	m	36,0000	24,50	882,00
60.	Consola CA 1500	Consola CA 1500	buc	56,0000	41,25	2 310,00
61.	Consola K1 diam. 42-60mm	Consola K1 diam. 42-60mm	buc	54,0000	317,00	17 118,00
62.	Contactator KM63-40	Contactator KM63-40	buc	1,0000	254,53	254,53
63.	Contor Electronic	Contor Electronic	buc	1,0000	520,00	520,00
64.	Corpuri de iluminat cu surse L	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min.120 lm/W	buc	41,0000	2 020,00	82 820,00
65.	Corpuri de iluminat cu surse30	Corpuri de iluminat cu surse LED 30W min.120 lm/W	buc	13,0000	2 020,00	26 260,00
66.	Curea CSB	Curea CSB	buc	148,0000	12,56	1 858,88
67.	Descarcator OPIC1-B 3P	Descarcator OPIC1-B 3P	buc	1,0000	799,20	799,20
68.	Detensionator SE45.328-10	Detensionator SE45.328-10	buc	3,0000	236,40	709,20
69.	Dispozitiv de fixare	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	108,0000	12,40	1 339,20
70.	Dulap BZUM- TF-01-63	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
71.	Dulap de comanda cu min. 24	Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54	buc	1,0000	389,00	389,00
72.	Fir electric PV1 4	Fir electric PV1 4	m	10,0000	7,23	72,30
73.	Izolator TΦ-20 01	Izolator TΦ-20 01	buc	18,0000	18,00	324,00
74.	Otel rotund diam.10	Otel rotund diam.10	kg	166,6000	10,20	1 699,32
75.	Otel rotund diam.16mm L5m	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	237,0000	10,20	2 417,40
76.	Scoaba X10	Scoaba X10	buc	9,0000	18,50	166,50
77.	Screpa A200	Screpa A200	buc	280,0000	15,20	4 256,00
78.	Separator de sarcina	Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH	buc	1,0000	199,16	199,16
79.	Separator de sarcina 2	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,0000	180,00	360,00
80.	Siguranta 2A	Siguranta 2A	buc	54,0000	5,24	282,96
81.	Siguranta	Siguranta fuzibila In=20 A,400V	buc	3,0000	98,03	294,09

	A,400		buc	1,0000	32,00	32,00
82.	Sina Dn,L=0.5m	Sina Dn,L=0.5m	buc	2,0000	25,00	50,00
83.	Sina PE	Sina PE	buc	3,0000	2 459,00	7 377,00
84.	Stilp din beton SET 10.5-5	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	3,0000	2 380,00	7 140,00
85.	Stilp din beton SET 9.5-5	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	6,0000	12,50	75,00
86.	Terminal cablu diam.35	Terminal cablu diam.35	buc	2,0000	14,59	29,18
87.	Terminal cablu diam.50	Terminal cablu diam.50	buc	9,0000	68,00	612,00
88.	Traversa TH-2	Traversa TH-2	m	54,0000	4,20	226,80
89.	Tub de plastic gofrat d 20	Tub de plastic gofrat d 20	m	20,0000	19,72	394,40
90.	Tub metalic gofrat izolat	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-LPI-50	m			
Total materiale de construcții						308 852,53

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,4400	120,00	172,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,4400	120,00	172,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,6808	160,00	908,93
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	160,00	230,40
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,6500	35,00	162,75
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	27,1816	35,00	951,36
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6500	65,00	302,25
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	33,2808	65,00	2 163,25
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,0760	180,00	1 093,68
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	50,1100	145,00	7 265,95
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	67,9818	145,00	9 857,36
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	82,8400	160,00	13 254,40
13.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	240,00	328,80
14.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	5,8900	45,00	265,05
15.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,7206	45,00	752,42
16.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	19,3500	55,00	1 064,25
17.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	25,00	11,00
18.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	11,3600	340,00	3 862,40
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	140,0000	15,00	2 100,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,4800	25,00	62,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9280	15,00	13,92
22.	331481	Masini pneumatice tip "PIYM-3" pentru	h-ut	18,9100	15,00	283,65

		pamint				
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,2837	160,00	365,39
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,0100	220,00	2 642,20
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1708	240,00	760,99
		Total utilaje de constructii				49 072,00

Total	lei	549 264,88
TVA	20 %	109 852,98
		659 117,86

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect s.Tarigrad,r-nul Drochia

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
			buc			205,10
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor defectati	h-om	0,8100	57,66	46,70
	1	Muncitor	h-ut	0,4400	340,00	149,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	lei			820,42
		<i>Cheltuieli directe</i>				976,73
2	33-04-003-16	Montarea stilpilor (stramutarea)	buc			543,16
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,20	0,04
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	1,20
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	25,30	2,53
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	340,00	326,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	220,00	103,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 906,93
3	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor K=1,1500	buc			101,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,66	101,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,62
						438,98

1	2	3	4	5	6	7
		mecanismelor				
		Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	1		kg	0,0200	2,20	0,04
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	25,30	2,53
	542-9025	Lubrifiant "33C"	h-ut	0,9700	145,00	140,65
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,2200	220,00	48,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	lei			1 316,95
		Cheltuieli directe				145,95
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set			46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	48,00
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 600,00	0,00
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	37,50	8,55
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	33,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	55,00	9,15
	331481	Masini pneumatice tip "PIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	145,95
		Cheltuieli directe	lei			121,37
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpi din beton	buc			25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	28,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	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	120,00	38,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	160,00	728,22
		Cheltuieli directe	lei			181,63
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3			164,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	16,72
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	1 634,66
		Cheltuieli directe	lei			988,57
8	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			543,16
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	0,04
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,20	1,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	11,84
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 600,00	2,53
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	25,30	326,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	340,00	103,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	220,00	5 931,42
		Cheltuieli directe	lei			2 459,00
9	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	2 459,00	2 459,00
	Stilp din beton SET 10.5-5	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			7 377,00
		Cheltuieli directe	lei			2 380,00
10	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
	Stilp din beton SET 9.5-5	Stilp din beton SET 9.5-5	buc			7 140,00
		Cheltuieli directe	lei			145,96
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m	buc			46,70
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	48,00
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 600,00	0,00
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	37,50	8,55
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	33,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	55,00	9,15
	331481	Masini pneumatice tip "PIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	

1	2	3	4	5	6	7
						4 378,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
			100m2			591,60
12	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	h-om	10,2600	57,66	591,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	lei			295,80
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		2. Lucrari de montare				
						4,04
13	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			4,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,66	11 301,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
14	RpEB08C	Montarea conductori A35 Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,0500	m			28,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0200	4,58	4,91
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,8000	15,00	12,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 175,14
15	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat: cu lcu surse LED K=0,5000	buc			136,25
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	66,02
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	25,30	0,13
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	145,00	58,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	220,00	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,47
16	08-02-363-1 k=0.7	Demontare console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri - 1 K=0,7000	buc			312,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	137,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 400,00	6,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	2,66
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	160,00	2,24
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	160,00	148,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 121,02
17	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc			445,86
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 400,00	8,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	160,00	3,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	160,00	212,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 076,47
18	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lcu surse LED	buc			272,49
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100	25,30	0,25
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	145,00	116,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 714,70
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV p	1000 m			8 550,74
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	160,00	131,20
			h-ut	9,7600	35,00	341,60

1	2	3	4	5	6	7
				11,9500	65,00	776,75
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut			
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	145,00	3 539,45
		Cheltuieli directe	lei			23 813,80
						1 184,70
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3x4	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	14,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 190,00	11,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	4,20	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	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	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
		Cheltuieli directe	lei			959,61
						1 184,70
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3x4	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	14,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 190,00	11,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	4,20	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,41
	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	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,59
		Cheltuieli directe	lei			639,74
			buc			222,40
22	08-03-573-4	Dulap metalic	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1	Muncitor	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	1019852	Vopsea	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,0700	240,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut			444,79
		Cheltuieli directe	lei			
			buc			51,76
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1	Muncitor	h-ut	0,0100	160,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut			51,76
		Cheltuieli directe	lei			453,08
			buc			197,20
24	08-03-529-1	Contactator 380 V	h-om	3,4200	57,66	2,62
	1	Muncitor	kg	0,0700	37,50	0,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0050	45,00	0,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,3680	38,00	13,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2200	2,10	2,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	4,50	5,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,0190	32,00	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0470	32,00	1,50
			kg	0,0090	18 400,00	165,60

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,20	4,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	19,60	19,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	5,20	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,58
	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	0,0460	12,20	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	160,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	240,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			453,08
25	08-03-526-1	Intreruptor automat, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			158,41
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,10	2,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 400,00	18,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,20	7,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	19,60	19,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,20	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	12,20	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	160,00	0,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			316,82
26	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			283,07
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	38,00	17,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,10	2,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 400,00	55,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,20	3,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	19,60	19,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	5,20	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,41
	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	0,0360	12,20	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	160,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
			h-ut	0,0090	240,00	2,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,21
27	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada	buc			591,73
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	262,93
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	240,00	328,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,73
28	08-01-015-10	Descarcator OFIC1-B	set			2 296,83
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	12,00	0,76
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 200,00	123,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	37,50	82,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	38,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,10	1,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	4,50	4,05
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	32,00	3,52
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,1000	14,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	buc	2,9000	160,00	464,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	180,00	275,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	45,00	123,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	240,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 296,83
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t			24 882,22
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 533,00	272,78
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	157,22
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	38,00	1 026,11
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	36,11
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 400,00	18 400,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	190,00	28,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	278,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	417,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,88
30	08-02-411-2	Montare tub gofrat d50mm pe constructii	100 m			4 944,65
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 200,00	576,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,10	45,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	22,00	440,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	45,00	450,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,20	5,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	19,60	98,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	160,00	52,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,93
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBF 4x35mm	100 m			9 184,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	24,00	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 190,00	11,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	4,20	2,12
		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	160,00	62,41

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,59
		Cheltuieli directe	lei			201,36
32	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m			1 171,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,33
	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	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,67
		Cheltuieli directe	lei			35,13
			buc			54,44
33	08-02-305-4	Traversa	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1	Muncitor	h-ut	0,0010	160,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	160,00	30,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0010	240,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	lei			489,97
		Cheltuieli directe				283,07
34	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc			162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	2,62
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	0,18
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	17,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	38,00	2,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,10	0,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	5,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	kg	0,0140	32,00	1,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0460	32,00	55,20
	1019852	Vopsea	t	0,0030	18 400,00	3,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	buc	3,1000	1,20	19,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	19,60	0,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	100 buc	0,0200	12,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	kg	0,0020	5,20	0,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0090	45,00	0,44
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	12,20	1,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	h-ut	0,0090	160,00	5,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	45,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0400	25,00	2,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0090	240,00	15 285,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	lei			
		Cheltuieli directe				
35	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			9 403,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 400,00	28,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,10	21,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	65,00	53,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,50	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	12,00	21,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	22,00	14,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	22,00	90,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	19,60	156,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	22,00	1,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	45,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	160,00	145,60
						5 544,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	240,00	218,40
		Cheltuieli directe	lei			470,19
36	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			11 225,22
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 892,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 400,00	32,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	37,50	75,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,10	16,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	65,00	40,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	4,50	34,22
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,78
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	22,00	4,67
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	22,00	68,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	8,0000	19,60	156,78
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	22,00	1,78
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	45,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	160,00	232,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	180,00	6 012,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	240,00	348,00
		Cheltuieli directe	lei			1 010,27
						0,00
37		materiale	lei			
		Cheltuieli directe				317,00
38	Pret furnizor	Consola K1 diam. 42-60mm	buc	1,0000	317,00	317,00
	Consola K1 diam. 42-60mm	Consola K1 diam. 42-60mm	lei			17 118,00
		Cheltuieli directe				4,96
39	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ 3x4mm2	m	1,0000	4,96	4,96
	Cablu ABBГНГ 3x4mm2	Cablu ABBГНГ 3x4mm2	lei			699,36
		Cheltuieli directe				31,50
40	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ 4x35 mm2	m	1,0000	31,50	31,50
	Cablu ABBГНГ 4x35 mm2	Cablu ABBГНГ 4x35 mm2	lei			535,50
		Cheltuieli directe				23,25
41	Pret furnizor	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	m	1,0000	23,25	23,25
	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	lei			66 960,00
		Cheltuieli directe				35,66
42	Pret furnizor	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	m	1,0000	35,66	35,66
	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	lei			534,90
		Cheltuieli directe				11,90
43	Pret furnizor	Banda F2007	buc	1,0000	11,90	11,90
	Banda F2007	Banda F2007	lei			3 332,00
		Cheltuieli directe				15,20
44	Pret furnizor	Screpa A200	buc	1,0000	15,20	15,20
	Screpa A200	Screpa A200	lei			4 256,00
		Cheltuieli directe				62,50
45	Pret furnizor	Clema ES 1500	buc	1,0000	62,50	62,50
	Clema ES 1500	Clema ES 1500	lei			3 437,50
		Cheltuieli directe				41,25
46	Pret furnizor	Consola CA 1500	buc	1,0000	41,25	41,25
	Consola CA 1500	Consola CA 1500	lei			2 310,00
		Cheltuieli directe				26,25
			buc			26,25
	Pret furnizor	Clema PA 1500	buc	1,0000	26,25	26,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
			buc			35,00
48	Pret furnizor	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,00
	Clema de perforare "P2x95"	Clema de perforare "P2x95"				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
			buc			24,50
49	Pret furnizor	Clema de perforare CZIP-13	buc	1,0000	24,50	24,50
	Clema de perforare CZIP-13	Clema de perforare CZIP-13				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,00
			buc			37,50
50	Pret furnizor	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	37,50	37,50
	Clema CDR/CN 1S 95 UK	Clema CDR/CN 1S 95 UK				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 812,50
			buc			20,83
51	Pret furnizor	Clema de stingere PIC 1-1	buc	1,0000	20,83	20,83
	Clema de stingere PIC 1-1	Clema de stingere PIC 1-1				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 978,85
			buc			12,56
52	Pret furnizor	Curea CSB	buc	1,0000	12,56	12,56
	Curea CSB	Curea CSB	lei			1 858,88
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			buc			9,20
53	Pret furnizor	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	9,20	9,20
	Capac elastic CECT 6-35	Capac elastic CECT 6-35				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,40
			m			19,60
54	Pret furnizor	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	19,60	19,60
	Bandaj de distantare BIC 50 90	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,40
			buc			225,00
55	Pret furnizor	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	225,00	225,00
	Ceasornic electric secundar	Ceasornic electric secundar unilateral de strada				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
			m			4,20
56	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	4,20	4,20
	Tub de plastic gofrat d 20	Tub de plastic gofrat d 20				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,80
			m			19,72
57	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-III-50	m	1,0000	19,72	19,72
	Tub metalic gofrat izolat	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-III-50				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,40
			buc			12,50
58	Pret furnizor	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	12,50	12,50
	Terminal cablu diam.35	Terminal cablu diam.35				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
			buc			14,59
59	Pret furnizor	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	14,59	14,59
	Terminal cablu diam.50	Terminal cablu diam.50				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,18
			buc			25,00
60	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
	Sina PE	Sina PE	lei			50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			buc			32,00
61	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	32,00	32,00
	Sina Dn,L=0.5m	Sina Dn,L=0.5m				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
			buc			12,40
62	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	12,40	12,40
	Dispozitiv de	Dispozitiv de fixare pentru consola K1				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,20
			m			7,23
63	Pret furnizor	Fir electric PV1 4	m	1,0000	7,23	7,23
	Fir electric PV1 4	Fir electric PV1 4	lei			72,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	m			24,50
64	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000	24,50	24,50
	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint 3Π6	lei			882,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	kg			10,20
65	Pret furnizor	Otel rotund diam. 16mm L5m	kg	1,0000	10,20	10,20
	Otel rotund diam. 16mm L5m	Otel rotund diam. 16mm L5m	lei			2 417,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	kg			10,20
66	Pret furnizor	Otel rotund diam. 10	kg	1,0000	10,20	10,20
	Otel rotund diam. 10	Otel rotund diam. 10	lei			1 699,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	m3			950,00
67	Pret furnizor	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	Beton M200	Beton M200	lei			237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	buc			68,00
68	Pret furnizor	Traversa TH-2	buc	1,0000	68,00	68,00
	Traversa TH-2	Traversa TH-2	lei			612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	buc			18,50
69	Pret furnizor	Scoaba X10	buc	1,0000	18,50	18,50
	Scoaba X10	Scoaba X10	lei			166,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	buc			18,00
70	Pret furnizor	Izolator TΦ-20 01	buc	1,0000	18,00	18,00
	Izolator TΦ-20 01	Izolator TΦ-20 01	lei			324,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		3. Utilaj				
71	Pret furnizor	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min. 120 lm/W	buc			2 020,00
	Corpuri de iluminat cu surse L	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min. 120 lm/W	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 820,00
72	Pret furnizor	Corpuri de iluminat cu surse LED 30W min. 120 lm/W	buc			2 020,00
	Corpuri de iluminat cu surse 30	Corpuri de iluminat cu surse LED 30W min. 120 lm/W	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 260,00
73	Pret furnizor	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 787,50
	Dulap BZUM-TF-01-63	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,50
74	Pret furnizor	Contor Electronic	buc			520,00
	Contor Electronic	Contor Electronic	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
75	Pret furnizor	Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54	buc			389,00
	Dulap de comanda cu min. 24	Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54	buc	1,0000	389,00	389,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,00
76	Pret furnizor	Automat 3P B16A	buc			42,56
	Automat 3P B16A	Automat 3P B16A	buc	1,0000	42,56	42,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,56
77	Pret furnizor	Automat 3P C16A	buc			42,56
	Automat 3P C16A	Automat 3P C16A	buc	1,0000	42,56	42,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,56
						98.03

1	2	3	4	5	6	7
	Siguranta fuzibila In=20 A,400	Siguranta fuzibila In=20 A,400V	buc	1,0000	98,03	98,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,09
79	Pret furnizor	Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH	buc			199,16
	Separator de sarcina	Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH	buc	1,0000	199,16	199,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,16
80	Pret furnizor	Separator de sarcina 63A 3P	buc			180,00
	Separator de sarcina 2	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
81	Pret furnizor	Descarcator OIIC1-B 3P	buc			799,20
	Descarcator OIIC1-B 3P	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	799,20	799,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,20
82	Pret furnizor	Contactator KM63-40	buc			254,53
	Contactator KM63- 40	Contactator KM63-40	buc	1,0000	254,53	254,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,53
83	Pret furnizor	Detensionator SE45.328-10	buc			236,40
	Detensionator SE45.328-10	Detensionator SE45.328-10	buc	1,0000	236,40	236,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,20
84	Pret furnizor	Siguranta 2A	buc			5,24
	Siguranta 2A	Siguranta 2A	buc	1,0000	5,24	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

