

s.Tarigrad,r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Realizarea sistemului de iluminat stradal din s.Tarigrad,r-nul Drochia PT139**

Valoarea de deviz 129 832,90 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	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor pe traseu K=1,1500	buc	1,0000	101,45	101,45
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc	3,0000	438,98	1 316,95
3	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,0000	145,95	145,95
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stilpi din beton	buc	2,0000	121,37	242,74
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montare stilpi	m3	3,0000	181,63	544,88
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc	2,0000	988,57	1 977,14
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	2,0000	2 380,00	4 760,00
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	9,0000	145,96	1 313,60
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2	0,1000	591,60	59,16
		<i>Total</i>	lei			10 461,87
		CASM		22,5 %		686,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Ctransport</i>	6 %			316,74
		<i>Total CD</i>				11 465,23
		<i>C regie</i>	10 %			1 146,52
		<i>Total cu CR</i>				12 611,75
		<i>Beneficiu</i>	4 %			504,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 116,21 3 051,66
		2. Lucrari de montare				
10	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	buc	2,0000	339,04	678,08
11	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	300,0000	4,04	1 210,86
12	RpEB08C	Montarea conductori A35 Materiale marunte (banda izol., cleme, sirma, talc etc.) din val. mater.explicitate=1,0500	m	300,0000	28,63	8 590,19
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat	buc	5,0000	445,86	2 229,30
14	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lcu surse LED	buc	5,0000	272,49	1 362,47
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV p	1000 m	0,8150	8 550,75	6 968,86
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3x4	100 m	0,0800	1 185,12	94,81
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ3x4	100 m	0,0500	1 185,00	59,25
18	08-03-573-4	Dulap metalic	buc	2,0000	222,40	444,79
19	08-03-600-2 k=0.5	Demontarea contor K=0,5000	buc	1,0000	25,88	25,88
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	51,76	51,76
21	08-03-529-1	Contactoer 380 V	buc	1,0000	453,08	453,08
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice - intreruptoare automate	buc	2,0000	3,46	6,92
23	08-03-526-	Intreruptor automat , montat pe	buc	2,0000	158,41	316,82

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc	3,0000	283,07	849,21
25	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada	buc	1,0000	591,73	591,73
26	08-01-015-10	Descarcator OΠC1-B	set	1,0000	2 296,83	2 296,83
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0700	24 885,86	1 742,01
28	08-02-411-2	Montare tub gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,2000	4 944,65	988,93
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBΓ 4x35mm	100 m	0,1700	1 184,47	201,36
30	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m	0,0300	1 171,00	35,13
31	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila	buc	5,0000	283,07	1 415,33
32	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
33	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
34		materiale		0,0000	0,00	0,00
35	Pret furnizor	Consola K1 diam. 42-60mm	buc	5,0000	317,00	1 585,00
36	Pret furnizor	Cablu ABBΓnr 3x4mm2	m	15,0000	4,96	74,40
37	Pret furnizor	Cablu ABBΓnr 4x35 mm2	m	17,0000	31,50	535,50
38	Pret furnizor	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	m	820,0000	23,25	19 065,00
39	Pret furnizor	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	m	25,0000	35,66	891,50
40	Pret furnizor	Banda F2007	buc	70,0000	11,90	833,00
41	Pret furnizor	Screpa A200	buc	70,0000	15,20	1 064,00
42	Pret furnizor	Clema ES 1500	buc	15,0000	62,50	937,50
43	Pret furnizor	Consola CA 1500	buc	16,0000	41,25	660,00
44	Pret furnizor	Clema PA 1500	buc	16,0000	26,25	420,00
45	Pret furnizor	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,0000	35,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret furnizor	Clema de perforare CZEP-13	buc	10,0000	24,50	245,00
47	Pret furnizor	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	22,0000	37,50	825,00
48	Pret furnizor	Clema de stingere PIC 1-1	buc	27,0000	20,83	562,41
49	Pret furnizor	Curea CSB	buc	44,0000	12,56	552,64
50	Pret furnizor	Capac elastic CECT 6-35	buc	6,0000	9,20	55,20
51	Pret furnizor	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,0000	19,60	39,20
52	Pret furnizor	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	225,00	225,00
53	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	5,0000	4,20	21,00
54	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-IPII-50	m	20,0000	19,72	394,40
55	Pret furnizor	Terminal cablu diam.35	buc	6,0000	12,50	75,00
56	Pret furnizor	Terminal cablu diam.50	buc	2,0000	14,59	29,18
57	Pret furnizor	Sina PE	buc	2,0000	25,00	50,00
58	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	32,00	32,00
59	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	10,0000	12,40	124,00
60	Pret furnizor	Fir electric PV1 4	m	10,0000	7,23	72,30
61	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint 3PI6	m	14,0000	24,50	343,00
62	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	71,1000	10,20	725,22
63	Pret furnizor	Otel rotund diam.10	kg	49,9000	10,20	508,98
64	Pret furnizor	Beton M200	m3	0,2500	950,00	237,50
65	Pret furnizor	Nod de fixare Y4	buc	2,0000	85,50	171,00
		<i>Total</i>	lei			63 587,99
		<i>CASM</i>		22,5 %		3 195,72
		<i>Ctransport</i>		6 %		2 429,67
		<i>Total CD</i>				69 213,38
				50 %		7 101,60



1	2	3	4	5	6	7
						76 314,98
		Total cu CR				3 052,60
		Beneficiu	4 %			79 367,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 203,19
		3. Utilaj				
66	Pret furnizor	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min.120 lm/W	buc	5,0000	2 020,00	10 100,00
67	Pret furnizor	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
68	Pret furnizor	Contor Electronic	buc	1,0000	520,00	520,00
69	Pret furnizor	Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54	buc	1,0000	389,00	389,00
70	Pret furnizor	Automat 3P B16A	buc	1,0000	42,56	42,56
71	Pret furnizor	Automat 3P C16A	buc	1,0000	42,56	42,56
72	Pret furnizor	Siguranta fuzibila In=20 A,400V	buc	3,0000	98,03	294,09
73	Pret furnizor	Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH	buc	1,0000	199,16	199,16
74	Pret furnizor	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,0000	180,00	360,00
75	Pret furnizor	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,0000	799,20	799,20
76	Pret furnizor	Contactator KM63-40	buc	1,0000	254,53	254,53
77	Pret furnizor	Detensionator SE45.328-10	buc	3,0000	236,40	709,20
78	Pret furnizor	Siguranta 2A	buc	5,0000	5,24	26,20
		Total	lei			15 524,00
		Cmanipulare-depozitare	1,2 %			186,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 710,29

		Total	lei	108 194,08
		TVA	20 %	21 638,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		129 832,90



(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 PT139

Valoarea de deviz 129 832,90 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	200,1366	57,66	11 539,86
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,8700	57,66	50,16
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,7595	57,66	101,45
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	86,8800	57,66	5 009,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6060	57,66	553,88
Total manopera						17 254,85

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0008	29 600,00	23,68
2.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0500	9 600,00	480,00
3.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0003	37,50	0,01
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1000	2,20	0,22
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	0,0033	14 400,00	47,52
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0126	1 533,00	19,32
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	11 200,00	238,56
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,9065	37,50	146,49
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0390	45,00	1,75
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,7960	38,00	562,24
12.	1010100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,8640	2,10	41,72

13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2508	65,00	16,30
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0560	45,00	2,52
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,8640	4,50	89,39
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1430	32,00	4,57
17.	1019852	Vopsea	kg	3,2322	32,00	103,43
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	12,00	24,00
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	12,00	2,40
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	0,1050	18 400,00	1 932,00
22.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	321,3000	4,58	1 471,55
23.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	252,0000	15,00	3 780,00
24.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0105	190,00	2,00
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	41,1000	1,20	49,32
28.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	5,20	1,04
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	13,1200	19,60	257,15
30.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0025	14,00	0,04
31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	22,00	0,25
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2212	12,00	2,65
33.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	12,00	0,37
34.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	14,00	1,40
35.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0210	5,20	0,11
36.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0029	1 190,00	3,44
37.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0049	45,00	0,22
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1500	4,20	0,63
39.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5500	25,30	13,91
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0970	45,00	4,37
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	0,3580	12,20	4,37
42.	Automat 3P B16A	Automat 3P B16A	buc	1,0000	42,56	42,56
43.	Automat 3P C16A	Automat 3P C16A	buc	1,0000	42,56	42,56
44.	Banda F2007	Banda F2007	buc	70,0000	11,90	833,00
45.	Bandaj de distantare BIC 50 90	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	2,0000	19,60	39,20
46.	Beton M200	Beton M200	m3	0,2500	950,00	237,50
47.	Cablu ABBГHГ 3x4MM2	Cablu ABBГHГ 3x4MM2	m	15,0000	4,96	74,40
48.	Cablu ABBГHГ 4x35 MM2	Cablu ABBГHГ 4x35 MM2	m	17,0000	31,50	535,50
49.	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	Cablu SIP 2A1x35+1x54.6	m	820,0000	23,25	19 065,00
50.	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	m	25,0000	35,66	891,50
51.	Capac elastic CECT 6-35	Capac elastic CECT 6-35	buc	6,0000	9,20	55,20
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	22,0000	37,50	825,00
54.	Clema de perforare "P2x95"	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,0000	35,00	140,00
55.	Clema de perforare CZEP-13	Clema de perforare CZEP-13	buc	10,0000	24,50	245,00

56.	Clema de stingere PIC 1-1	Clema de stingere PIC 1-1	buc	27,0000	20,83	562,41
57.	Clema ES 1500	Clema ES 1500	buc	15,0000	62,50	937,50
58.	Clema PA 1500	Clema PA 1500	buc	16,0000	26,25	420,00
59.	Conductor de legare la pamint	Conductor de legare la pamint 3П6	m	14,0000	24,50	343,00
60.	Consola CA 1500	Consola CA 1500	buc	16,0000	41,25	660,00
61.	Consola K1 diam. 42-60mm	Consola K1 diam. 42-60mm	buc	5,0000	317,00	1 585,00
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 LED L	Corpuri de iluminat cu surse LED 25W min.120 lm/W	buc	5,0000	2 020,00	10 100,00
65.	Curea CSB	Curea CSB	buc	44,0000	12,56	552,64
66.	Descarcator OPI1-B 3P	Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,0000	799,20	799,20
67.	Detensionator SE45.328-10	Detensionator SE45.328-10	buc	3,0000	236,40	709,20
68.	Dispozitiv de fixare	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	10,0000	12,40	124,00
69.	Dulap BZUM-TF-01-63	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
70.	Dulap de comanda cu min. 24	Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54	buc	1,0000	389,00	389,00
71.	Fir electric PV1 4	Fir electric PV1 4	m	10,0000	7,23	72,30
72.	Nod de fixare Y4	Nod de fixare Y4	buc	2,0000	85,50	171,00
73.	Otel rotund diam.10	Otel rotund diam.10	kg	49,9000	10,20	508,98
74.	Otel rotund diam.16mm L5m	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	71,1000	10,20	725,22
75.	Screpa A200	Screpa A200	buc	70,0000	15,20	1 064,00
76.	Separator de sarcina	Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH	buc	1,0000	199,16	199,16
77.	Separator de sarcina 2	Separator de sarcina 63A 3P	buc	2,0000	180,00	360,00
78.	Siguranta 2A	Siguranta 2A	buc	5,0000	5,24	26,20
79.	Siguranta fuzibila In=20 A,400	Siguranta fuzibila In=20 A,400V	buc	3,0000	98,03	294,09
80.	Sina Dn,L=0.5m	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	32,00	32,00
81.	Sina PE	Sina PE	buc	2,0000	25,00	50,00
82.	Stilp din beton SET 9.5-5	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	2,0000	2 380,00	4 760,00
83.	Terminal cablu diam.35	Terminal cablu diam.35	buc	6,0000	12,50	75,00
84.	Terminal cablu diam.50	Terminal cablu diam.50	buc	2,0000	14,59	29,18
85.	Tub de plastic gofrat d 20	Tub de plastic gofrat d 20	m	5,0000	4,20	21,00
86.	Tub metalic gofrat izolat	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ИП-50	m	20,0000	19,72	394,40
Total materiale de construcții						61 297,42

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,4800	120,00	57,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,4800	120,00	57,60
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,7305	160,00	596,88
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	160,00	76,80

5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,9900	35,00	34,65
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,9544	35,00	278,40
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9900	65,00	64,35
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,7392	65,00	633,05
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	6,9100	145,00	1 001,95
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	19,8942	145,00	2 884,66
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,6500	160,00	1 064,00
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	1,9000	45,00	85,50
15.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,1358	45,00	501,10
16.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	6,5400	55,00	359,70
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, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,9200	340,00	652,80
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,0000	15,00	225,00
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	25,00	13,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9280	15,00	13,92
22.	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,1000	15,00	91,50
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,6683	160,00	106,93
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	2,1500	220,00	473,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2155	240,00	291,72
Total utilaje de constructii						11 021,59

Total	lei	108 194,08
TVA	20 %	21 638,82
		129 832,90

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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						
1	RpEN06A k=1.15	Indreptarea pilonilor pe traseu K=1,1500	buc			101,45
	7137010011510	Electromontor <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,5300	57,66	101,45
2	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	buc			438,98
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	247,36
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,20	0,04
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	25,30	2,53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	145,00	140,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut lei	0,2200	220,00	48,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 316,95
			set			145,95
3	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-1, 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 lei	0,6100	15,00	145,95
		<i>Cheltuieli directe</i>				121,37
4	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 lei	0,2400	160,00	242,74
		<i>Cheltuieli directe</i>				181,63
5	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 lei	0,2900	57,66	544,88
		<i>Cheltuieli directe</i>				988,57
6	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	11,84
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	12,00	2,53
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	29 600,00	2,53
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	25,30	326,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	340,00	103,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut lei	0,4700	220,00	1 977,14

1	2	3	4	5	6	7
						2 380,00
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-5	buc			
	Stilp din beton SET 9.5-5	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 760,00
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			145,96
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	9 600,00	48,00
	101-1513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00003	37,50	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	55,00	33,55
	331481	Masini pneumatice tip "TYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	15,00	9,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,60
			100m2			591,60
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	h-om	10,2600	57,66	591,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	lei			59,16
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		2. Lucrari de montare				
			buc			339,04
10	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	h-om	5,8800	57,66	339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	lei			678,08
		<i>Cheltuieli directe</i>				4,04
11	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m			4,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,66	1 210,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
12	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	Confectii 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			8 590,19
13	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			2 229,30
14	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 "39C"	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			1 362,47
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV p	1000 m			8 550,75
	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
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,75
			h-ut	24,4100	145,00	3 539,46



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 968,86
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBT3x4	100 m			1 185,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	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	0,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 190,00	11,87
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	4,20	2,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,37
	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	93,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,81
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBT3x4	100 m			1 185,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	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	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 190,00	11,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	4,20	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	160,00	62,40
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,25
18	08-03-573-4	Dulap metalic	buc			222,40
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	160,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			444,79
19	08-03-600-2 k=0.5	Demontarea contor K=0,5000	buc			25,88
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	25,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	160,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,88
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			51,76
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	160,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,76
21	08-03-529-1	Contactator 380 V	buc			453,08
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	45,00	0,22
		Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	38,00	13,98
			kg	1,3300	2,10	2,56



1	2	3	4	5	6	7
			100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	kg	0,0190	32,00	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0470	32,00	1,50
	1019852	Vopsea	t	0,0090	18 400,00	165,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,20	4,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,08
22	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice - intrerupatoare automate	buc			3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,92
23	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 342A, 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 "IIFC-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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,82
24	08-03-525-2	Montare separator de sarcina	buc			283,07
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi 342A, 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 "IIFC-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	0,0000	45,00	0,41



1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПIT", 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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			849,21
25	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
			set			2 296,83
26	08-01-015-10	Descarcator ОПС1-В				813,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	0,76
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	12,00	123,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 200,00	82,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	37,50	307,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	38,00	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,10	4,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	4,50	3,52
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	32,00	1,40
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	14,00	464,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	160,00	275,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	180,00	123,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	45,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	240,00	2 296,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 885,86
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t			3 586,43
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	276,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 533,00	157,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	1 026,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	38,00	36,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,00	18 400,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 400,00	28,57
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	190,00	278,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	160,00	679,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	417,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	240,00	1 742,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 944,65
28	08-02-411-2	Montare tub gofrat d50mm pe constructii	100 m			2 064,25
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	576,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 200,00	39,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	45,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,10	98,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,50	120,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	440,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	22,00	450,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	45,00	5,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,20	98,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	19,60	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	160,00	805,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	69,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	79,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	988,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			



1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBT 4x35mm	100 m			1 184,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	14,00	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 "ПООС30"	kg	0,5000	4,20	2,12
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,36
30	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,13
			buc			283,07
31	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila				162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,62
	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 garuit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	240,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,33
32	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 Э42А, 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	32,00	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

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	180,00	5 544,00
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,19
33	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 242A, 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 "ПГС-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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,27
						0,00
34		materiale	lei			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			buc			317,00
35	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			1 585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			m			4,96
36	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ 3x4MM2	m	1,0000	4,96	4,96
	Cablu ABBГНГ 3x4MM2	Cablu ABBГНГ 3x4MM2	lei			74,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			m			31,50
37	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ 4x35 MM2	m	1,0000	31,50	31,50
	Cablu ABBГНГ 4x35 MM2	Cablu ABBГНГ 4x35 MM2	lei			535,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			m			23,25
38	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			19 065,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			m			35,66
39	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			891,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			buc			11,90
40	Pret furnizor	Banda F2007	buc	1,0000	11,90	11,90
	Banda F2007	Banda F2007	lei			833,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			buc			15,20
41	Pret furnizor	Screpa A200	buc	1,0000	15,20	15,20
	Screpa A200	Screpa A200	lei			1 064,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			buc			62,50
42	Pret furnizor	Clema ES 1500	buc	1,0000	62,50	62,50
	Clema ES 1500	Clema ES 1500	lei			937,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				
			buc			41,25
43	Pret furnizor	Consola CA 1500	buc	1,0000	41,25	41,25
	Consola CA 1500	Consola CA 1500	lei			660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				



1	2	3	4	5	6	7
			buc			26,25
44	Pret furnizor	Clema PA 1500	buc	1,0000	26,25	26,25
		Clema PA 1500	lei			420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				35,00
45	Pret furnizor	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	35,00	35,00
		Clema de perforare "P2x95"	lei			140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				24,50
46	Pret furnizor	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	24,50	24,50
		Clema de perforare CZEP-13	lei			245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				37,50
47	Pret furnizor	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	37,50	37,50
		Clema CDR/CN 1S 95 UK	lei			825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				20,83
48	Pret furnizor	Clema de stingere PIC 1-1	buc	1,0000	20,83	20,83
		Clema de stingere PIC 1-1	lei			562,41
		<i>Cheltuieli directe</i>				12,56
49	Pret furnizor	Curea CSB	buc	1,0000	12,56	12,56
		Curea CSB	lei			552,64
		<i>Cheltuieli directe</i>				9,20
50	Pret furnizor	Capac elastic CECT 6-35	buc	1,0000	9,20	9,20
		Capac elastic CECT 6-35	lei			55,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				19,60
51	Pret furnizor	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	1,0000	19,60	19,60
		Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	lei			39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>				225,00
52	Pret furnizor	Ceasornic electric secundar unilateral de strada	buc	1,0000	225,00	225,00
		Ceasornic electric secundar	lei			225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				4,20
53	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	4,20	4,20
		Tub de plastic gofrat d 20	lei			21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				19,72
54	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-II-II-50	m	1,0000	19,72	19,72
		Tub metalic gofrat izolat	lei			394,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				12,50
55	Pret furnizor	Terminal cablu diam.35	buc	1,0000	12,50	12,50
		Terminal cablu diam.35	lei			75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				14,59
56	Pret furnizor	Terminal cablu diam.50	buc	1,0000	14,59	14,59
		Terminal cablu diam.50	lei			29,18
		<i>Cheltuieli directe</i>				25,00
57	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,00
		Sina PE	lei			50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				32,00
58	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	32,00	32,00
		Sina Dn,L=0.5m	lei			32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				12,40
			buc			



1	2	3	4	5	6	7
	Dispozitiv de fixare	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	12,40	12,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,00
			m			7,23
60	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>				24,50
61	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			343,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				10,20
62	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			725,22
		<i>Cheltuieli directe</i>				10,20
63	Pret furnizor	Otel rotund diam.10	kg	1,0000	10,20	10,20
	Otel rotund diam.10	Otel rotund diam.10	lei			508,98
		<i>Cheltuieli directe</i>				950,00
64	Pret furnizor	Beton M200	m3	1,0000	950,00	950,00
	Beton M200	Beton M200	lei			237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				85,50
65	Pret furnizor	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	85,50	85,50
	Nod de fixare Y4	Nod de fixare Y4	lei			171,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		3. Utilaj				
66	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			10 100,00
						1 787,50
67	Pret furnizor	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 787,50	1 787,50
	Dulap BZUM-TF-01-63	Dulap BZUM-TF-01-63	lei			1 787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>				520,00
68	Pret furnizor	Contor Electronic	buc	1,0000	520,00	520,00
	Contor Electronic	Contor Electronic	lei			520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				389,00
69	Pret furnizor	Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54	buc	1,0000	389,00	389,00
	Dulap de comanda cu min. 24	Dulap de comanda cu min. 24 module, IP 54	lei			389,00
		<i>Cheltuieli directe</i>				42,56
70	Pret furnizor	Automat 3P B16A	buc	1,0000	42,56	42,56
	Automat 3P B16A	Automat 3P B16A	lei			42,56
		<i>Cheltuieli directe</i>				42,56
71	Pret furnizor	Automat 3P C16A	buc	1,0000	42,56	42,56
	Automat 3P C16A	Automat 3P C16A	lei			42,56
		<i>Cheltuieli directe</i>				98,03
72	Pret furnizor	Siguranta fuzibila In=20 A,400V	buc	1,0000	98,03	98,03
	Siguranta fuzibila In=20 A,400	Siguranta fuzibila In=20 A,400V	lei			294,09
		<i>Cheltuieli directe</i>				199,16
73	Pret furnizor	Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH	buc	1,0000	199,16	199,16
	Separator de sarcina	Separator de sarcina cu SF In=160A ,3P NH	lei			199,16
		<i>Cheltuieli directe</i>				180,00
74	Pret furnizor	Separator de sarcina 63A 3P	buc	1,0000	180,00	180,00
	Separator de sarcina 2	Separator de sarcina 63A 3P	lei			180,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
75	Pret furnizor	Descarcator OPI1-B 3P	buc			799,20
	Descarcator OPI1-B 3P	Descarcator OPI1-B 3P	buc	1,0000	799,20	799,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,20
76	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
77	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
78	Pret furnizor	Siguranta 2A	buc			5,24
	Siguranta 2A	Siguranta 2A	buc	1,0000	5,24	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

