

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad r-l Drochia. Etapa 1
PT-382

Valoarea de deviz 432 792,19 lei

Intocmit in prețuri curente

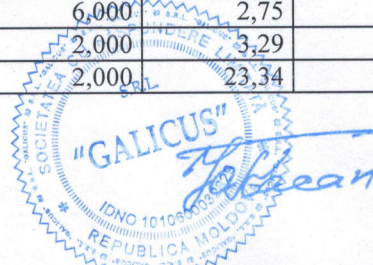
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	211,704	57,66	12 206,86
2.	1	Muncitor	h-om	599,216	57,66	34 550,81
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,610	57,66	150,49
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,256	57,66	822,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,065	57,66	1 906,53
Total manopera						49 636,69

Materiale:

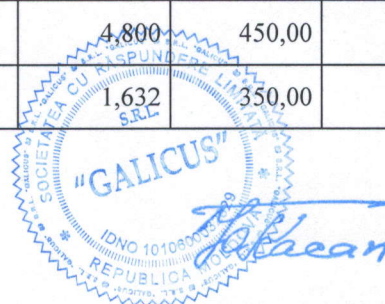
1.	1- 2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	3,000	1 375,00	4 125,00
2.	1-1	Stilp din beton SET10.5-5	buc	2,000	2 210,00	4 420,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	56 700,00	113,40
4.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,055	13 300,00	731,50
5.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	39 750,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,029	15 000,00	435,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,176	39,75	285,26
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	40,116	27,50	1 103,20
9.	1019852	Vopsea	kg	25,618	56,70	1 452,54
10.	3 - 9	Consola CA-1500	buc	47,000	32,50	1 527,50
11.	3 - 1	Consola K1-1.0-0.5 Ø40-60mm	buc	46,000	320,00	14 720,00
12.	3- 10	Clema PA-1500	buc	47,000	41,52	1 951,44
13.	3- 11	Clema de perforare P2*95	buc	10,000	22,50	225,00
14.	3- 12	Clema de perforare CZEP-13	buc	92,000	21,00	1 932,00
15.	3- 13	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	65,000	20,83	1 353,95
16.	3- 14	Clema de stingere ПС-1-1	buc	85,000	15,83	1 345,55
17.	3- 15	Curea CSB	buc	140,000	2,08	291,20
18.	3- 16	Capac elastic CECT	buc	15,000	3,33	49,95
19.	3- 17	Bandaj de distantare BIC	buc	5,000	14,17	70,85
20.	3- 18	Ceas IC Astra IC (Taimer)	buc	1,000	620,00	620,00
21.	3- 21	Terminal cablu d.35	buc	6,000	2,75	16,50
22.	3- 22	Terminal cablu d.50	buc	2,000	3,29	6,58
23.	3- 23	Sina PE	buc	2,000	23,34	46,68



24.	3- 24	Sina Dn L-0.5	buc	1,000	17,50	17,50
25.	3- 25	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	92,000	60,00	5 520,00
26.	3- 32	Nod de fixare Y4	buc	1,000	201,67	201,67
27.	3- 19	Tub de plastic gofrat d.20	m	46,000	1,50	69,00
28.	3- 20	Tub metalic gofrat izolat d.50	m	20,000	24,17	483,40
29.	3- 26	Fir electric PV1- 4	m	10,000	5,25	52,50
30.	3- 27	Conductor de legare la pamint 3П6	m	33,000	10,00	330,00
31.	3- 28	Otel rotund d.16mm , L-5m	kg	79,000	13,40	1 058,60
32.	3- 29	Otel rotund d.10mm	kg	55,500	13,40	743,70
33.	3- 3	Cablu AVVGng 4*35	m	17,000	32,50	552,50
34.	3- 31	Beton M200	m3	0,250	750,00	187,50
35.	3- 4	Cablu SIP-2A 1*35+1*54.6	m	1 940,000	20,83	40 410,20
36.	3- 5	Cablu SIP-2A 3*35+1*54.6	m	135,000	30,75	4 151,25
37.	3- 6	Banda F2007	m	230,000	7,92	1 821,60
38.	3- 8	Clema ES-1500	buc	48,000	53,33	2 559,84
39.	3- 2	Cablu AVVGng 3*4	m	140,000	4,50	630,00
40.	3- 7	Screpa A200	buc	230,000	2,17	499,10
41.	40- 10	Separator de sarcina VN32-3p-63	buc	2,000	68,25	136,50
42.	40- 11	Descarcator OIC1-B-3p	buc	1,000	375,00	375,00
43.	40- 12	Contactator KM63-40	buc	1,000	325,00	325,00
44.	40- 13	Detensionator SE45.328-10	buc	3,000	483,34	1 450,02
45.	40- 14	Siguranta GURO-B6770-2A	buc	46,000	5,83	268,18
46.	40- 2	Corp de iluminat cu bec LED 20W	buc	4,000	2 231,46	8 925,84
47.	40- 3	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 680,25	1 680,25
48.	40- 4	Contor electronic ZMR-110CR	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
49.	40- 5	Dulap ИПН-243-0 74Y2 IP54	buc	1,000	475,00	475,00
50.	40- 6	Automat VA47-29-3p-B16	buc	1,000	61,87	61,87
51.	40- 7	Automat VA47-29-3p-C16	buc	1,000	61,87	61,87
52.	40- 8	Siguranta fuzibila In=20A	buc	3,000	44,00	132,00
53.	40- 9	Separator de sarcina cu SF In=160A , 3p NH	buc	1,000	632,00	632,00
54.	40-011	Corp de iluminat cu surse LED 50W	buc	9,000	2 532,32	22 790,88
55.	40-1	Corp de iluminat cu surse LED 25W	buc	33,000	2 251,06	74 284,98
56.	5440089	Banda izolatoare	kg	1,834	87,00	159,56
Total materiale de constructii						210 673,62

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,523	350,00	1 933,05
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,200	350,00	420,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	6,076	175,50	1 066,33
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	39,710	175,50	6 969,11
5.	031002	Autohidroascensor	h/ut	48,576	175,50	8 525,09
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	61,180	175,50	10 737,09
7.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut.	1,370	175,50	240,44
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	2,090	36,00	75,24
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,901	36,00	644,44
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	4,800	450,00	2 160,00
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10t	h/ut	1,632	350,00	571,20



12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	8,070	180,00	1 452,60
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,023	180,00	544,14
		Total utilaje de construcții				35 338,73

Total:

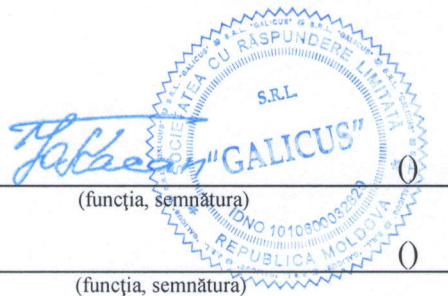
Total	lei	360 660,16
Total	100,00 +	360 660,16
TVA	20,00 %	72 132,03

Total deviz:

432 792,19

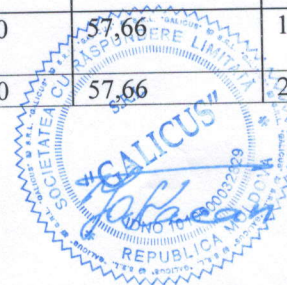
Intocmit

Verificat



Investitor
Obiect**Realizarea sistemului de iluminat stradal din
s.Tarigrad, r-l Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Realizarea sistemului de iluminat stradal din s. Tarigrad r-l Drochia. Etapa 1
PT-382
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcții				
1	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			506,67
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,66	296,83
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	175,50	170,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut.	0,2200	180,00	39,60
2	33-03-004-1	Punerea la pămînt a LST din oxizi metalici	buc			129,39
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	56,05
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	t	0,0050	13 300,00	66,50
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	39 750,00	0,00
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	36,00	6,84
3	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc			114,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,44
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	350,00	84,00
4	TsA16D 1	Săpătura manuală de pămînt, în spații limitate,	m3			217,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	197,89
	713701001	Electrician	h-om	0,2900	57,66	20,07



1	2	3	4	5	6	7
	1500					
5	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV	buc			1 191,07
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	651,79
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	56 700,00	22,68
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,9600	450,00	432,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	180,00	84,60
6	P.F.	Stilp din beton SET 9.5-5	buc			1 375,00
	1- 2	Stilp din beton SET 9.5-5	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
7	P.F.	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 210,00
	1-1	Stilp din beton SET10.5-5	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			129,39
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	56,05
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	13 300,00	66,50
	101-1513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00003	39 750,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	36,00	6,84
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor	100m2			1 055,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	15,2600	57,66	1 055,90
		2. Lucrari de montare				
10	RpEG17 D	Demontarea dulap metalic	buc			406,85
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	406,85
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) metalic de comanda	buc			234,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	163,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	39,75	3,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,50	2,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,70	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	36,00	25,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	180,00	12,60
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc			520,19



1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, cantitate becuri: 1				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	235,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,50	2,75
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	56,70	28,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	175,50	233,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	180,00	3,60
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu sursa LED	buc			318,65
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	158,45
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	175,50	140,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	180,00	19,80
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			9 085,08
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	4 514,08
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10t	h/ut	0,8200	350,00	287,04
	031002	Autohidroascensor	h/ut	24,4100	175,50	4 283,96
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4)	100 m			1 064,51
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	857,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	180,00	70,15
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4)	100 m			1 064,24
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	858,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	180,00	70,04
17	08-03-600-2	Demontarea contor	buc			35,40



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	30,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	180,00	1,80
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			65,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	60,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	180,00	1,80
19	08-03-529-1	Contactor de curent 380 V	buc			264,95
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	236,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,75	2,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	27,50	10,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	56,70	2,66
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0460	87,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	350,00	2,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	36,00	5,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0070	180,00	1,26
20	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice intrerupatoare automate	buc			4,15
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	4,15
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			120,90
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	107,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,75	2,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,50	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,70	2,04
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	87,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	36,00	4,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	180,00	0,36
22	08-03-525-2	Montare separator de sarcina VN	buc			224,92
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	194,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,75	2,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,50	12,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,70	2,61
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	87,00	3,13



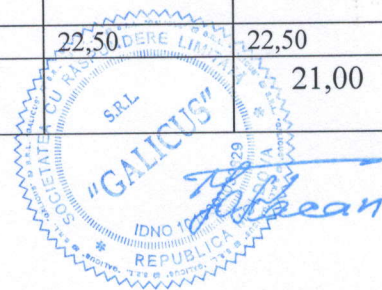
1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	36,00	4,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	180,00	1,62
23	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada:	buc			555,96
	1	Muncitor	h-om	4,5600	57,66	315,52
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut.	1,3700	175,50	240,44
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В	set			2 746,20
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	975,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	39,75	87,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	27,50	222,75
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	56,70	6,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,9000	350,00	1 015,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,5300	175,50	268,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7400	36,00	98,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4000	180,00	72,00
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			6 678,91
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	4 303,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	39,75	166,97
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,50	742,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	350,00	608,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	36,00	543,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	180,00	313,09
26	08-02-411-2	Montare tun gofrat d.50 pe constructii	100 m			3 413,10
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 477,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,75	41,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	350,00	115,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	36,00	644,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	180,00	59,40
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 063,88



1	2	3	4	5	6	7
		(AVVG 4*35)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	858,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	135,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	180,00	69,88
28	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 in tub gofrat d.50	100 m			1 069,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	857,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	180,00	72,00
29	08-03-525-2	Montare siguranta fusibila	buc			224,91
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	194,43
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	39,75	2,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,50	12,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	56,70	2,61
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	87,00	3,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	350,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	36,00	4,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	180,00	1,62
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			9 484,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	3 279,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	39,75	42,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,70	38,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,9100	350,00	322,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	175,50	5 405,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	36,00	231,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9100	180,00	165,60
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m			11 652,67



1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 80 mm				
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	4 670,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	39,75	79,44
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,70	38,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4500	350,00	509,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,4000	175,50	5 861,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	36,00	231,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4500	180,00	262,00
		3. Materiale				
32	P.F.	Consola K1-1.05-0.5 Φ40-60mm	buc			320,00
	3 -1	Consola K1-1.0-0.5 Φ40-60mm	buc	1,0000	320,00	320,00
33	P. F.	Cablu AVVGng 3*4	m			4,50
	3-2	Cablu AVVGng 3*4	m	1,0000	4,50	4,50
34	P. F.	Cablu AVVGng 4*35	m			32,50
	3- 3	Cablu AVVGng 4*35	m	1,0000	32,50	32,50
35	P. F.	Cablu SIP-2A 1*35+1*54.6	m			20,83
	3- 4	Cablu SIP-2A 1*35+1*54.6	m	1,0000	20,83	20,83
36	P. F.	Cablu SIP-2A 3*35+1*54.6	m			30,75
	3- 5	Cablu SIP-2A 3*35+1*54.6	m	1,0000	30,75	30,75
37	P. F.	Banda F2007	m			7,92
	3- 6	Banda F2007	m	1,0000	7,92	7,92
38	P.F.	Screpa A200	buc			2,17
	3-7	Screpa A200	buc	1,0000	2,17	2,17
39	P.F.	Clema ES-1500	buc			53,33
	3- 8	Clema ES-1500	buc	1,0000	53,33	53,33
40	P.F.	Consola CA-1500	buc			32,50
	3 - 9	Consola CA-1500	buc	1,0000	32,50	32,50
41	P.F.	Clema PA-1500	buc			41,52
	3- 10	Clema PA-1500	buc	1,0000	41,52	41,52
42	P.F.	Clema de perforare P2*95	buc			22,50
	3- 11	Clema de perforare P2*95	buc	1,0000	22,50	22,50
43	P.F.	Clema de perforare CZEP-13	buc			21,00



1	2	3	4	5	6	7
	3- 12	Clema de perforare CZEP-13	buc	1,0000	21,00	21,00
44	P.F.	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc			20,83
	3- 13	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	20,83	20,83
45	P.F.	Clema de stingere ПС-1-1	buc			15,83
	3- 14	Clema de stingere ПС-1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
46	P.F.	Curea CSB	buc			2,08
	3- 15	Curea CSB	buc	1,0000	2,08	2,08
47	P.F.	Capac elastic CECT 6-35	buc			3,33
	3- 16	Capac elastic CECT	buc	1,0000	3,33	3,33
48	P.F.	Bandaj de distantare BIC	buc			14,17
	3- 17	Bandaj de distantare BIC	buc	1,0000	14,17	14,17
49	P.F.	Ceas IC Astra IC (Taimer)	buc			620,00
	3- 18	Ceas IC Astra IC (Taimer)	buc	1,0000	620,00	620,00
50	P. F.	Tub de plastic gofrat d.20	m			1,50
	3- 19	Tub de plastic gofrat d.20	m	1,0000	1,50	1,50
51	P. F.	Tub metalic gofrat izolat d.50	m			24,17
	3- 20	Tub metalic gofrat izolat d.50	m	1,0000	24,17	24,17
52	P.F.	Terminal cablu d.35	buc			2,75
	3- 21	Terminal cablu d.35	buc	1,0000	2,75	2,75
53	P.F.	Terminal cablu d.50	buc			3,29
	3- 22	Terminal cablu d.50	buc	1,0000	3,29	3,29
54	P.F.	Sina PE	buc			23,34
	3- 23	Sina PE	buc	1,0000	23,34	23,34
55	P.F.	Sina Dn L-0.5	buc			17,50
	3- 24	Sina Dn L-0.5	buc	1,0000	17,50	17,50
56	P.F.	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			60,00
	3- 25	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	60,00	60,00
57	P. F.	Fir electric PV1-4	m			5,25
	3- 26	Fir electric PV1- 4	m	1,0000	5,25	5,25
58	P. F.	Conductor de legare la pamint 3П6	m			10,00
	3- 27	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	10,00	10,00
59	P. F.	Otel rotund d.16mm , L-5m	kg			13,40
	3- 28	Otel rotund d.16mm , L-5m	kg	1,0000	13,40	13,40



1	2	3	4	5	6	7
60	P. F.	Otel rotund d.10mm	kg			13,40
	3- 29	Otel rotund d.10mm	kg	1,0000	13,40	13,40
61	P. F.	Beton M200	m3			750,00
	3- 31	Beton M200	m3	1,0000	750,00	750,00
62	P.F.	Nod de fixare Y4	buc			201,67
	3- 32	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	201,67	201,67
		4. Utilaj				
63	P.F.	Corp de iluminat cu bec LED20W	buc			2 231,46
	40- 2	Corp de iluminat cu bec LED 20W	buc	1,0000	2 231,46	2 231,46
64	P.F.	Corp de iluminat cu surse LED25W	buc			2 251,06
	40-1	Corp de iluminat cu surse LED 25W	buc	1,0000	2 251,06	2 251,06
65	P.F.	Corp de iluminat cu surse LED50W	buc			2 532,32
	40-011	Corp de iluminat cu surse LED 50W	buc	1,0000	2 532,32	2 532,32
66	P.F.	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 680,25
	40- 3	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 680,25	1 680,25
67	P.F.	Contor electronic ZMR-110CR	buc			1 500,00
	40- 4	Contor electronic ZMR-110CR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68	P.F.	Dulap ИЦPH-243-0 74Y2 IP54	buc			475,00
	40- 5	Dulap ИЦPH-243-0 74Y2 IP54	buc	1,0000	475,00	475,00
69	P.F.	Automat VA47-29-3p-B16	buc			61,87
	40- 6	Automat VA47-29-3p-B16	buc	1,0000	61,87	61,87
70	P.F.	Automat VA47-29-3p-C16	buc			61,87
	40- 7	Automat VA47-29-3p-C16	buc	1,0000	61,87	61,87
71	P.F.	Siguranta fuzibila In=20A	buc			44,00
	40- 8	Siguranta fuzibila In=20A	buc	1,0000	44,00	44,00
72	P.F.	Separator de sarcina cu SF In+160A ,3p NH	buc			632,00
	40- 9	Separator de sarcina cu SF In=160A , 3p NH	buc	1,0000	632,00	632,00
73	P.F.	Separator de sarcina VN32-3p-63	buc			68,25
	40- 10	Separator de sarcina VN32-3p-63	buc	1,0000	68,25	68,25
74	P.F.	Descarcator ОПС1-В-3p	buc			375,00
	40- 11	Descarcator ОПС1-В-3p	buc	1,0000	375,00	375,00
75	P.F.	Contacteur KM63-40	buc			325,00



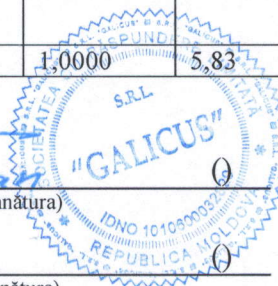
1	2	3	4	5	6	7
	40- 12	Contactator KM63-40	buc	1,0000	325,00	325,00
76	P.F.	Detensionator SE45.328-10	buc			483,34
	40- 13	Detensionator SE45.328-10	buc	1,0000	483,34	483,34
77	P.F.	Siguranta GURO-B6770-2A	buc			5,83
	40- 14	Siguranta GURO-B6770-2A	buc	1,0000	5,83	5,83

Intocmit

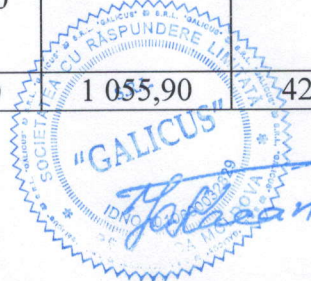
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



DEVIZ LOCAL №



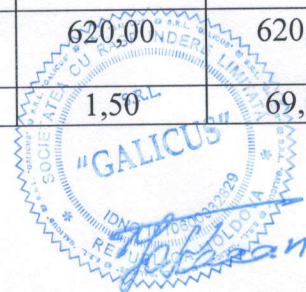
1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor				
Total						20 072,84
Total						100,00 + 20 072,84
Asigurare sociala si medicala						22,50 % 1 569,42
Total						100,00 + 21 642,26
Cheltuieli de transport						10,00 % 938,99
Cheltuieli de regie						14,50 % 3 274,28
Total						100,00 + 25 855,53
Beneficiu planificat						5,00 % 1 292,77
Total						100,00 + 27 148,30
Total Lucrari de constructii						27 148,30
Incluziv salariu						6 975,19
2. Lucrari de montare						
10	RpEG17D	Demontarea dulap metalic	buc	2,000	406,85	813,70
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) metalic de comanda	buc	2,000	234,50	469,01
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	46,000	520,19	23 928,75
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu sursa LED	buc	46,000	318,65	14 657,89
14	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m	1,990	9 085,08	18 079,31
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4)	100 m	0,780	1 064,51	830,32
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4)	100 m	0,460	1 064,24	489,55
17	08-03-600-2	Demontarea contor	buc	1,000	35,40	35,40
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	65,50	65,50



1	2	3	4	5	6	7
19	08-03-529-1	Contactor de curent 380 V	buc	1,000	264,95	264,95
20	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice intrerupatoare automate	buc	2,000	4,15	8,30
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	120,90	241,80
22	08-03-525-2	Montare separator de sarcina VN	buc	3,000	224,92	674,75
23	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada:	buc	1,000	555,96	555,96
24	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, OPI1-B	set	1,000	2 746,20	2 746,20
25	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,165	6 678,91	1 102,02
26	08-02-411-2	Montare tun gofrat d.50 pe constructii	100 m	0,200	3 413,10	682,62
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 4*35)	100 m	0,170	1 063,88	180,86
28	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 in tub gofrat d.50	100 m	0,030	1 069,33	32,08
29	08-03-525-2	Montare siguranta fusibila	buc	46,000	224,91	10 346,09
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	9 484,80	474,24
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,090	11 652,67	1 048,74
Total			lei		77 728,04	
Materiale auxiliare				1,50 %		51,53
Cheltuieli de transport				10,00 %		348,71



1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			78 128,28
		Asigurare soc. si med.	22,50 %			9 598,84
		Cheltuieli de regie	65,00 %			27 729,98
		Total	100,00 +			115 457,10
		Beneficiu planificat	5,00 %			5 772,86
		Total Lucrari de montare				121 229,96
		Incluziv salariu				42 661,50
		3. Materiale				
32	P.F.	Consola K1-1.05-0.5 Φ40-60mm	buc	46,000	320,00	14 720,00
33	P. F.	Cablu AVVGng 3*4	m	140,000	4,50	630,00
34	P. F.	Cablu AVVGng 4*35	m	17,000	32,50	552,50
35	P. F.	Cablu SIP-2A 1*35+1*54.6	m	1 940,00 0	20,83	40 410,20
36	P. F.	Cablu SIP-2A 3*35+1*54.6	m	135,000	30,75	4 151,25
37	P. F.	Banda F2007	m	230,000	7,92	1 821,60
38	P.F.	Screpa A200	buc	230,000	2,17	499,10
39	P.F.	Clema ES-1500	buc	48,000	53,33	2 559,84
40	P.F.	Consola CA-1500	buc	47,000	32,50	1 527,50
41	P.F.	Clema PA-1500	buc	47,000	41,52	1 951,44
42	P.F.	Clema de perforare P2*95	buc	10,000	22,50	225,00
43	P.F.	Clema de perforare CZEP-13	buc	92,000	21,00	1 932,00
44	P.F.	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	65,000	20,83	1 353,95
45	P.F.	Clema de stingere IIC-1-1	buc	85,000	15,83	1 345,55
46	P.F.	Curea CSB	buc	140,000	2,08	291,20
47	P.F.	Capac elasic CECT 6-35	buc	15,000	3,33	49,95
48	P.F.	Bandaj de distantare BIC	buc	5,000	14,17	70,85
49	P.F.	Ceas IC Astra IC (Taimer)	buc	1,000	620,00	620,00
50	P. F.	Tub de plastic gofrat d.20	m	46,000	1,50	69,00



1	2	3	4	5	6	7
66	P.F.	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 680,25	1 680,25
67	P.F.	Contor electronic ZMR-110CR	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
68	P.F.	Dulap ИПН-243-0 74Y2 IP54	buc	1,000	475,00	475,00
69	P.F.	Automat VA47-29-3p-B16	buc	1,000	61,87	61,87
70	P.F.	Automat VA47-29-3p-C16	buc	1,000	61,87	61,87
71	P.F.	Siguranta fuzibila In=20A	buc	3,000	44,00	132,00
72	P.F.	Separator de sarcina cu SF In+160A ,3p NH	buc	1,000	632,00	632,00
73	P.F.	Separator de sarcina VN32-3p- 63	buc	2,000	68,25	136,50
74	P.F.	Descarcator OIC1-B-3p	buc	1,000	375,00	375,00
75	P.F.	Contactator KM63-40	buc	1,000	325,00	325,00
76	P.F.	Detensionator SE45.328-10	buc	3,000	483,34	1 450,02
77	P.F.	Siguranta GURO-B6770-2A	buc	46,000	5,83	268,18
Total			lei			113 099,39
Cheltuieli de depozit			1,20 %			1 357,19
Total Utilaj						114 456,58
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			360 660,16
Total			100,00 +			360 660,16
TVA			20,00 %			72 132,03

Total deviz:
Incluziv salariu

432 792,19
49 636,69

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

