

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 443 657.61 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2019

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		I. 1. Lucrări de construcție PT 22				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	45,00	163,82 96,52	7 372,06 4 343,56
	1	Muncitor	h-om	103,05	42,15	4 343,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	36,00	80,00	2 880,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	4,95	30,00	148,50
2	33-04-017-1	Montarea conductorilor electrici izolați autoportanți LEA 0.4 kV pînă la 1kV existente pe piloni de beton la 29 stîlpi /km	1000 m	1,21	2 749,85 2 749,85	3 327,32 3 327,32
	1	Muncitor	h-om	78,94	42,15	3 327,32
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc	3,00	265,02 180,82	795,07 542,47
	1	Muncitor	h-om	12,87	42,15	542,47
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,91	80,00	232,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,66	30,00	19,80
4	33-03-004-1	Punerea la pămînt a LST din oxizi metalici	set	1,00	40,24 34,14	40,24 34,14
	1	Muncitor	h-om	0,81	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru bătarea în sol a electrozilor legați la pămînt	h-ut	0,61	10,00	6,10
5	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton	buc	41,00	18,55 18,55	760,39 760,39
	1	Muncitor	h-om	18,04	42,15	760,39

6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/1.3m	m3	26.01	132.77	3 453.35
					132.77	3 453.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74.39	42.15	3 135.54
	7137010011500	Electrician	h-om	7.54	42.15	317.81
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton armat	buc	41.00	478.35	19 612.47
					397.05	16 279.17
	1	Muncitor	h-om	386.22	42.15	16 279.17
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3.5 m	h-ut	39.36	70.00	2 755.20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	19.27	30.00	578.10
8		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 9.5-3	buc	21.00	1 420.00	29 820.00
					0.00	0.00
	8001	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc	21.00	1 420.00	29 820.00
9		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 10.5-5	buc	20.00	2 210.00	44 200.00
					0.00	0.00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	20.00	2 210.00	44 200.00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm L-5	buc	16.00	40.24	643.86
					34.14	546.26
	1	Muncitor	h-om	12.96	42.15	546.26
	371481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	9.76	10.00	97.60
11	TsG03A	Lucrari de defrasarea	100m2	0.30	432.73	129.82
					432.73	129.82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.08	42.15	129.82
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	6.00	132.77	796.63
					132.77	796.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17.16	42.15	723.29
	7137010011500	Electrician	h-om	1.74	42.15	73.34
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cune, scoabe)= 1.01	m3	0.25	941.84	235.46
					161.84	40.46
	7123010010200	Betonist	h-om	0.86	42.15	36.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.10	42.15	4.21
	2663102100000	Beton	m3	0.26	750.00	195.00
		Total	lei			111 186.67
		Fondul social si medical (IF3) * 22.5 %	22.50 %			6 807.05
		Transport (IF3) * 6 %	6.00 %			4 452.90
		Cheltuieli de regie (IF3+Fondul+Transp)	14.50 %			17 754.76

		* 14,5 %				
		Total (F3+Fondul+Transp+Cheltu)	100,00 +			140 201,38
		Beneficiul de deviz (F3+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5,00 %			7 010,07
		Total				147 211,45
		1. Lucrari de constructie PT 22				30 253,57
		Inclusiv salariu				
		2.				
		2.Lucrari de montare				
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	247,84 247,84	495,68 495,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	42,15	495,68
15	08-02-363-1	Montarea console metalice.	buc	45,00	145,43 143,73	6 544,42 6 467,92
	1	Muncitor	h-om	153,45	42,15	6 467,92
	1019852	Vopsea	kg	4,50	17,00	76,50
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2,5 in tevii consoli	100 m	0,68	522,53 522,53	355,32 355,32
	1	Muncitor	h-om	8,43	42,15	355,32
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2,5 in tub gofra d 20	100 m	0,45	522,67 522,67	235,20 235,20
	1	Muncitor	h-om	5,58	42,15	235,20
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	106,48 99,89	212,97 199,79
	1	Muncitor	h-om	4,74	42,15	199,79
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,20	27,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,04	17,00	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electrice (de curent continuu)	h-ut	1,42	5,00	7,10
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	36,67 36,67	36,67 36,67
	1	Muncitor	h-om	0,87	42,15	36,67
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v 1-63A	buc	1,00	47,21 47,21	47,21 47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	47,21 47,21	141,62 141,62
	1	Muncitor	h-om	3,36	42,15	141,62
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	47,21 47,21	94,42 94,42

	1	Muncitor	h-om	2,24	42,15	94,42
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc	1,00	47,21 47,21	47,21 47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
24	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxzizi metalici	buc	1,00	687,64 594,31	687,64 594,31
	1	Muncitor	h-om	14,10	42,15	594,31
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	2,20	27,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	0,11	17,00	1,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	12,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	5,00	13,70
25	08-01-087-3	Montarea c onstructii metalice	t	0,15	2 810,47 2 621,73	421,57 393,26
	1	Muncitor	h-om	9,33	42,15	393,26
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,63	27,00	17,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,26	5,00	11,30
26	08-02-411-2	Furtun metalic, gofrat 50 mm pe constructie	100 m	0,20	2 534,40 1 508,95	506,88 301,79
	1	Muncitor	h-om	7,16	42,15	301,79
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,21	27,00	5,67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	12,00	24,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,00	32,00	128,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	3,60	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,58	5,00	17,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	24,00	22,32
27	08-02-148-1	Cablu pina la AVVG ng 4x25 in tevi, metaici gofrati	100 m	0,17	523,18 523,18	88,94 88,94
	1	Muncitor	h-om	2,11	42,15	88,94
28	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici gofrati	100 m	0,03	520,00 520,00	15,60 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,37	42,15	15,60
29	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc	45,00	134,80 118,44	6 066,16 5 329,87
	1	Muncitor	h-om	126,45	42,15	5 329,87
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	3,15	27,00	85,05
	1019852	Vopsea	kg	2,07	17,00	35,19
	5009062	Papuci de cablu	buc	139,50	4,00	558,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,85	5,00	29,25
	330296	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,80	16,00	28,80
30	08-02-407-3	Teava din otel D 50 mm	100 m	0,05	2 618,80 1 998,00	130,94 99,90
	1	Muncitor	h-om	2,37	42,15	99,90
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,05	27,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,03	17,00	0,51
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	90,00	2,70
	5009031	Scoabe	10 buc	0,20	32,00	6,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	1,54	12,00	18,48

		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,32	5,00	1,60
31	08-02-407-4	Teava din otel diametru 80 mm	100 m	0,09	3 465,89 2 847,44	311,93 256,27
	1	Muncitor	h-om	6,08	42,15	256,27
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,18	27,00	4,86
	1019852	Vopsea	kg	0,06	17,00	1,02
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	90,00	1,80
	5009031	Scoabe	10 buc	0,28	32,00	8,96
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,01	12,00	36,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,58	5,00	2,90
32		Materiale	buc	0,00	63 295,92 0,00	63 295,92 0,00
	340001	Consoala D 40-60mm	buc	45,00	162,50	7 312,50
	35000	Cablu AVVGing 3x2,5mm2	m	120,00	3,10	372,00
	36000	Cablu AVVGing 4x25mm2	m	17,00	29,50	501,50
	37000	Cablu SIP 2A 1x35+1x54,6	m	1 150,00	20,25	23 287,50
	38000	Cablu SIP 2A 3x35+1x54,6mm	m	60,00	34,00	2 040,00
	39000	Banda 20x0,7 F 2007	buc	220,00	13,35	2 937,00
	40000	Screpa A200	buc	220,00	2,00	440,00
	41000	Clama ES1500	buc	38,00	72,00	2 736,00
	42000	Consoala de ancoraj CA 1500	buc	40,00	37,50	1 500,00
	43000	Clama PA 1500	buc	50,00	54,60	2 730,00
	44000	Clema de perforare "P2x95"	buc	24,00	38,00	912,00
	45000	Clema de perforare CZEP-13	buc	90,00	27,00	2 430,00
	46000	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	60,00	62,50	3 750,00
	47000	Clema de stingere PS 1-1	buc	85,00	15,00	1 275,00
	48000	Curea CSB D-45mm 5-95	buc	150,00	1,75	262,50
	49000	Capac elastic CECT 6-35	buc	24,00	5,25	126,00
	50000	Bandaj de denstare BIC 50 90 AM	m	12,00	60,00	720,00
	51000	Ceasornic electric programator	buc	1,00	160,50	160,50
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m	45,00	2,50	112,50
	53000	Tub metalic izolat gofrat D50	m	20,00	46,00	920,00
	54000	Terminal cablu diam. 35	buc	6,00	3,15	18,90
	55000	Terminal cablu diam. 50	buc	2,00	4,70	9,40
	56000	Sina PE	buc	2,00	42,00	84,00
	57000	Sina Dn, L=0,5m	buc	1,00	42,00	42,00
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc	90,00	29,00	2 610,00
	59000	Fir electric PV 1 4	m	10,00	5,75	57,50
	60000	Conductor de legare la pamint ZP6	m	47,00	90,00	4 230,00
	61000	Otel rotund diam. 16mm L-5m	kg	134,30	11,25	1 510,88
	62000	Otel rotund diam. 10mm	kg	18,51	11,25	208,24
		Total	lei			79 736,30
		Fondul social si medical (PI3) * 22,5 %	22,50 %			3 420,22
		Transport (PI3) * 6 %	6,00 %			3 859,65
		Cheltuieli de regie (PI3) * 60 %	60,00 %			9 120,59
		Total PI3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			96 136,76
		Beneficiul de deviz (PI3+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5,00 %			4 806,84
		Total 2.Lucrari de montare				100 943,60 15 200,98

		Inclusiv salariu				
		3.				
		3.Uttilaj				
33		Позиция		0,00	83 219,20	83 219,20
					0,00	0,00
	65000	Corpuri de iluminat cu surse LED 27w min 120 lm/w	buc	19,00	1 395,00	26 505,00
	166000	Corpuri de iluminat cu surse LED 35W 120 lm/w	buc	26,00	1 780,75	46 299,50
	67000	Dulap BZUM TF -01-63A	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
	68000	Contor Electronic tri fazat 5-100A 380v	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
	69000	Dulap de comandacu min. 24module IP 54	buc	1,00	412,50	412,50
	70000	Automat 3P B 20A	buc	1,00	52,50	52,50
	7200	Intreupator automat 3P C 25 A	buc	1,00	52,50	52,50
	71000	Automat 3P C25A	buc	1,00	52,20	52,20
	7020	Siguranta fuzibila de trecere 220v 2A..IP54	buc	45,00	32,00	1 440,00
	73000	Celula fotoelectrica 220v AC -50 I=10A	buc	1,00	90,00	90,00
	74000	Separator de sarcina 63 A 3P	buc	2,00	52,50	105,00
	75000	Descarcator OPS I-B 3P	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
	76000	Contactur KM 63-20	buc	1,00	695,00	695,00
	77000	Rele de tensiune 220 V AC,50Hz In=40A-40C +40C	buc	1,00	260,00	260,00
	78000	Luminator de supratensiune din oxizi metalici SE 45.328 -10	buc	3,00	775,00	2 325,00
		<i>Total</i>	lei			83 219,20
		<i>Cheueli depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,20 %			998,63
		Total				84 217,83
		3.Uttilaj				
		Inclusiv salariu				
		4.				
		4. Lucrari de constructie PT 32				
34	33-04-002-2	Demontarea pelonului defect de lemn	buc	1,00	158,87	158,87
					148,37	148,37
	1	Muncitor	h-om	3,52	42,15	148,37
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,35	30,00	10,50
35	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc	2,00	115,56	231,12
					48,26	96,52
	1	Muncitor	h-om	2,29	42,15	96,52
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,60	80,00	128,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	30,00	6,60
36	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	32,00	163,82	5 242,35
					96,52	3 088,75
	1	Muncitor	h-om	73,28	42,15	3 088,75
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	25,60	80,00	2 048,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,52	30,00	105,60
37	33-04-017-1	Montarea conductorilor electrici izolati autoportanti LEA 0,4 kV pina la 1kV existente pe piloni de	1000 m	0,98	2 750,07	2 695,07
					2 750,07	2 695,07

		beton la 29 stilpi /km				
	1	Muncitor	h-om	63,94	42,15	2 695,07
38	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc	3,00	265,02 180,82	795,07 542,47
	1	Muncitor	h-om	12,87	42,15	542,47
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,91	80,00	232,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	30,00	19,80
39	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	40,24 34,14	40,24 34,14
	1	Muncitor	h-om	0,81	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
40	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0.38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton	buc	29,00	18,55 18,55	537,83 537,83
	1	Muncitor	h-om	12,76	42,15	537,83
41	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <= 500mm/L3m	m3	18,40	132,77 132,77	2 443,01 2 443,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,62	42,15	2 217,93
	7137010011500	Electrician	h-om	5,34	42,15	225,08
42	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton armat	buc	29,00	478,35 397,05	13 872,24 11 514,54
	1	Muncitor	h-om	273,18	42,15	11 514,54
	100402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3.5 m	h-ut	27,84	70,00	1 948,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,63	30,00	408,90
43		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 10.5-5	buc	21,00	2 210,00 0,00	46 410,00 0,00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	21,00	2 210,00	46 410,00
44		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 9.5-3	buc	8,00	1 420,00 0,00	11 360,00 0,00
	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc	8,00	1 420,00	11 360,00
45	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm L-5	buc	180,00	40,24 34,14	7 243,47 6 145,47
	1	Muncitor	h-om	145,80	42,15	6 145,47
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	109,80	10,00	1 098,00
46	TsG03A	Lucrari de defrasarea	100m2	0,30	432,73 432,73	129,82 129,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08	42,15	129,82
47	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,00	132,77 132,77	398,32 398,32

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,58	42,15	361,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,87	42,15	36,67
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C15 Material marunt (dulapi de rasnoase, cuie, scoabe) = 1,01	m3	0,25	941,84 161,84	235,46 40,46
	7124010010200	Betonist	h-om	0,86	42,15	36,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	42,15	4,21
	2664302100000	Beton	m3	0,26	750,00	195,00
		Total	lei			91 792,87
		Fondul social si medical (I13) * 22,5 %	22,50 %			6 258,32
		Transport (I13) * 6 %	6,00 %			3 477,90
		Cheltuieli de regie (I13+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %			14 721,73
		Total I13+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 %			116 250,82
		Beneficiul de deviz (I13+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %	5,00 %			5 812,55
		Total				122 063,37
		4. Lucrari de constructie PT 32 Inklusiv salariu				27 814,77
		5. Lucrari de montare				
49	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc	2,00	71,86 71,86	143,73 143,73
	1	Muncitor	h-om	3,41	42,15	143,73
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	247,84 247,84	495,68 495,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	42,15	495,68
51	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc	32,00	152,23 143,73	4 871,41 4 599,41
	1	Muncitor	h-om	109,12	42,15	4 599,41
	1019852	Vopsea	kg	16,00	17,00	272,00
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tevi consoli	100 m	0,48	522,48 522,48	250,79 250,79
	1	Muncitor	h-om	5,95	42,15	250,79
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m	0,32	522,94 522,94	167,34 167,34
	1	Muncitor	h-om	3,97	42,15	167,34
54	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	2,00	106,48	212,97

	4	suspendat, inaltime, latime si				
--	---	--------------------------------	--	--	--	--

		adincime, mm, pina la 600x600x350			99,89	199,79
	1	Muncitor	h-om	4,74	42,15	199,79
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,20	27,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,04	17,00	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	5,00	7,10
55	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	36,67 36,67	36,67 36,67
	1	Muncitor	h-om	0,87	42,15	36,67
56	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v 1-63A	buc	1,00	47,21 47,21	47,21 47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
57	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	2,00	47,21 47,21	94,42 94,42
	1	Muncitor	h-om	2,24	42,15	94,42
58	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	47,21 47,21	94,42 94,42
	1	Muncitor	h-om	2,24	42,15	94,42
59	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc	1,00	47,21 47,21	47,21 47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
60	08-01-015- 10	Montarea descarcator cu oxizii metalici	buc	1,00	687,64 594,31	687,64 594,31
	1	Muncitor	h-om	14,10	42,15	594,31
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,20	27,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	0,11	17,00	1,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	12,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	5,00	13,70
61	08-01-087- 3	Montarea c onstructii metalice	1	0,15	2 810,47 2 621,73	421,57 393,26
	1	Muncitor	h-om	9,33	42,15	393,26
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,63	27,00	17,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,26	5,00	11,30
62	08-02-411- 2	Furtun metalic, golrat 50 mm pe constructie	100 m	0,20	2 534,40 1 508,95	506,88 301,79
	1	Muncitor	h-om	3,16	42,15	301,79
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,21	27,00	5,67
	1039160	Manoane de cuplare	buc	2,00	12,00	24,00
	5009031	Scarbe	10 buc	4,00	32,00	128,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00	3,60	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,58	5,00	17,90

[https://www.youtube.com/watch?v=2TWGr5YCW8C&list=PL60nPFvw7W0R7InVvhCI6lnIhlW1haWw6Lv8xNik0NDc5Mz...](#)

		CANTITATE SI UNITATE DE MASURA	UNITATE	PREZ. UNIT.	PREZ. TOTAL	PREZ. TOTAL
	48000	Curea CSB D-45mm 5-95	buc	80,00	1,75	140,00
	49000	Capac elastic CLECT 6-35	buc	2,00	5,25	10,50

	50000	Bandaj de denstare BIC 50 90 AM	m	1,00	60,00	60,00
	51000	Ceasornic electric programator	buc	1,00	160,50	160,50
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m	32,00	2,50	80,00
	53000	Tub metalic izolat gofrat D50	m	20,00	46,00	920,00
	54000	Terminal cablu diam. 35	buc	6,00	3,15	18,90
	55000	Terminal cablu diam. 50	buc	2,00	4,70	9,40
	56000	Sina PE	buc	2,00	42,00	84,00
	57000	Sina Dn. L=0.5m	buc	1,00	42,00	42,00
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc	64,00	29,00	1 856,00
	59000	Fir electric PV 14	m	10,00	5,75	57,50
	60000	Conductor de legare la pamint ZP6	m	20,00	90,00	1 800,00
	61000	Otel rotund diam. 16mm L=5m	kg	150,00	11,25	1 687,50
	62000	Otel rotund diam. 10mm	kg	6,17	11,25	69,41
		Total	lei			59 325,74
		Fondul social si medical (II3) * 22,5 %	22,50 %			2 636,30
		Transport (II3) * 6 %	6,00 %			2 845,07
		Cheltuieli de regie (II3) * 60 %	60,00 %			7 030,12
		Total II3+ Fondul-Transp+Cheltu	100,00 %			71 837,23
		Beneficiul de deviz (II3+Fondul-Transp+Cheltu) * 5 %	5,00 %			3 591,86
		Total				75 429,09
		5.Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 716,87
		6.				
		3.Utilaj				
69		Помощь	buc	0,00	62 438,70	62 438,70
					0,00	0,00
	65000	Corpuri de iluminat cu surse LED 27w min 120 lm/w	buc	15,00	1 395,00	20 925,00
	610000	Corpuri de iluminat cu surse LED 35W 120 lm-w	buc	17,00	1 860,00	31 620,00
	67000	Dolap BZUM TF -01-63A	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
	68000	Contor Electronic tri fazat 5-100A 380v	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
	69000	Dolap de comanda cu min. 24module IP 54	buc	1,00	412,50	412,50
	70000	Automat 3P B 20A	buc	1,00	52,50	52,50
	71000	Automat 3P C 25A	buc	1,00	52,20	52,20
	7020	Siguranta fuzibila de trecere 220v 2A..IP54	buc	32,00	32,00	1 024,00
	73000	Celula fotoelectrica 220v AC -50 I=10A	buc	1,00	90,00	90,00
	74000	Separator de sarcina 63 A 3P	buc	1,00	52,50	52,50
	75000	Desegreator OPS 1-B 3P	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
	76000	Contacto KM 63-20	buc	1,00	695,00	695,00
	77000	Rele de tensiune 220 V AC 50Hz In=40A-40C -40C	buc	1,00	260,00	260,00
	78000	Luminator de supratensiune din oxizi metalici SE 45.328 -10	buc	3,00	775,00	2 325,00
		Total				62 438,70
		3.Utilaj				
		Inclusiv salariu				

7.
4. Lucrari de constructie PT 51

70	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m	460,00	2,95 2,95	1 357,23 1 357,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,20	42,15	1 357,23
71	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc	15,00	42,15 42,15	632,25 632,25
	1	Muncitor	h-om	15,00	42,15	632,25
72	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	111,00	163,82 96,52	18 184,41 10 714,11
	1	Muncitor	h-om	254,19	42,15	10 714,11
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	88,80	80,00	7 104,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,21	30,00	366,30
73	33-04-017-1	Montarea conductorilor electrici izolati autoportanti LEA 0.4 kV pina la 1kV existente pe piloni de beton la 29 stilpi /km	1000 m	4,12	2 749,88 2 749,88	11 329,50 11 329,50
	1	Muncitor	h-om	268,79	42,15	11 329,50
74	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc	3,00	265,02 180,82	795,07 542,47
	1	Muncitor	h-om	12,87	42,15	542,47
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,91	80,00	232,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,66	30,00	19,80
75	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	40,24 34,14	40,24 34,14
	1	Muncitor	h-om	0,81	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "HYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
76	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0.38-10 kV pe magistrala; a sustinerilor din beton	buc	9,00	18,55 18,55	166,91 166,91
	1	Muncitor	h-om	3,96	42,15	166,91
77	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/L3m	m3	5,71	132,80 132,80	758,28 758,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,33	42,15	688,31
	7137010011500	Electrician	h-om	1,66	42,15	69,97
78	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc	9,00	478,35 397,05	4 305,18 3 573,48
	1	Muncitor	h-om	84,78	42,15	3 573,48
	100402	Masini de foraj-macara pe automobil, aducime de foraj 3,5 m	h-ut	8,64	70,00	604,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,23	30,00	126,90
79		Stilpi din beton armat modelrapazidalpretensionati SET 10,5-5	buc	6,00	1 105,00 0,00	6 630,00 0,00

	2228000	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	3,00	2 210,00	6 630,00
80		Stilpi din beton armat modeltrapezoidalpretensionati SET	buc	3,00	2 840,00	8 520,00
					0,00	0,00

		9.5-3				
	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc	6,00	1 420,00	8 520,00
81	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm L-5	buc	46,00	40,24 34,14	1 851,11 1 570,51
	1	Muncitor	h-om	37,26	42,15	1 570,51
	331481	Masini pneumatice tip "PYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	28,06	10,00	280,60
82	TsG03A	Lucrari de defrasarea	100m2	0,40	432,02 432,02	172,81 172,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,10	42,15	172,81
83	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,00	132,77 132,77	398,32 398,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,58	42,15	361,65
	7137010011300	Electrician	h-om	0,87	42,15	36,67
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, soeluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrula de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cune, scoabe)=1,0)	m3	0,25	941,84 161,84	235,46 40,46
	7127010010200	Betonist	h-om	0,86	42,15	36,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	42,15	4,21
	2663102100000	Beton	m3	0,26	750,00	195,00
		Total	lei			55 376,77
		Fondul social si medical (II3) * 22,5 %	22,50 %			7 040,36
		Transport (II3) * 6 %	6,00 %			920,70
		Cheltueli de regie (II3-Fondul-Transp) * 14,5 %	14,50 %			9 183,98
		Total II3-Fondul-Transp-Cheltu	100,00 +			72 521,81
		Beneficiul de dezar (II3-Fondul-Transp-Cheltu) * 6 %	6,00 %			4 351,31
		Total				76 873,12
		4. Lucrari de constructie PT 51 Inklusiv salariu				31 290,47
		8. 5.Lucrari de montare				
85	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat. externe	buc	15,00	71,88 71,88	1 078,20 1 078,20
	1	Muncitor	h-om	25,58	42,15	1 078,20
86		Demontarea tablourilor electrice:				

	RpEG17D	metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	247,84 247,84	495,68 495,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	42,15	495,68

87	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc	49,00	152,23 143,73	7 459,34 7 042,84
	1	Muncitor	h-om	167,09	42,15	7 042,84
	1019852	Vopsea	kg	24,50	17,00	416,50
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2,5 in tevii consoli	100 m	0,23	522,30 522,30	120,13 120,13
	1	Muncitor	h-om	2,85	42,15	120,13
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2,5 in tub gofra d 20	100 m	0,11	521,09 521,09	57,32 57,32
	1	Muncitor	h-om	1,36	42,15	57,32
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	106,48 99,89	212,97 199,79
	1	Muncitor	h-om	4,74	42,15	199,79
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	27,00	5,40
	1019852	Vopsea	kg	0,04	17,00	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	5,00	7,10
91	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A	buc	1,00	36,67 36,67	36,67 36,67
	1	Muncitor	h-om	0,87	42,15	36,67
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v 1-63A	buc	2,00	47,21 47,21	94,42 94,42
	1	Muncitor	h-om	2,24	42,15	94,42
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	47,21 47,21	141,62 141,62
	1	Muncitor	h-om	3,36	42,15	141,62
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	47,21 47,21	94,42 94,42
	1	Muncitor	h-om	2,24	42,15	94,42
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc	1,00	47,21 47,21	47,21 47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
96	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxizi metalici	buc	1,00	687,64 594,31	687,64 594,31
	1	Muncitor	h-om	14,10	42,15	594,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,20	27,00	59,40

	1019852	Vopsea	kg	0,11	17,00	1,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	12,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	5,00	13,70

97	08-01-087-3	Montarea constructiilor metalice	t	0,20	2 810,65 2 621,75	562,13 524,35
	1	Muncitor	h-om	12,44	42,15	524,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,84	27,00	22,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,02	5,00	15,10
98	08-02-411-2	Furtun metalic, gofrat 50 mm pe constructie	100 m	0,20	2 534,40 1 508,95	506,88 301,79
	1	Muncitor	h-om	7,16	42,15	301,79
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21	27,00	5,67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00	12,00	24,00
	5009031	Scorbe	10 buc	4,00	32,00	128,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	2,00	3,60	7,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,58	5,00	17,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,93	24,00	22,32
99	08-02-148-1	Cablu pina la AVVG ng 4x25 in tevi, metaici gofrati	100 m	0,17	523,18 523,18	88,94 88,94
	1	Muncitor	h-om	2,11	42,15	88,94
100	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici gofrati	100 m	0,03	520,00 520,00	15,60 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,37	42,15	15,60
101	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc	111,00	134,80 118,44	14 963,26 13 147,01
	1	Muncitor	h-om	311,91	42,15	13 147,01
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	7,77	27,00	209,79
	1019852	Vopsea	kg	5,11	17,00	86,87
	5009062	Papaci de cablu	buc	344,10	4,00	1 376,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,43	5,00	72,15
	330266	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,44	16,00	71,04
102	08-02-407-3	Teava din otel D 50 mm	100 m	0,05	2 618,80 1 998,00	130,94 99,90
	1	Muncitor	h-om	2,37	42,15	99,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,05	27,00	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,03	17,00	0,51
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,03	90,00	2,70
	5009031	Scorbe	10 buc	0,20	32,00	6,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,54	12,00	18,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,32	5,00	1,60
103	08-02-407-4	Teava din otel diametru 80 mm	100 m	0,09	3 465,89 2 847,44	311,93 256,27
	1	Muncitor	h-om	6,08	42,15	256,27
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,18	27,00	4,86
	1019852	Vopsea	kg	0,06	17,00	1,02
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,02	90,00	1,80
	5009031	Scorbe	10 buc	0,20	32,00	6,40

	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,01	12,00	36,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,58	5,00	2,90
104			buc	0,00	163 045,74	163 045,74

		Materiale			0,00	0,00
	340001	Consoala D 40-60mm	buc	49,00	162,50	7 962,50
	35000	Cablu AVVGing 3x2,5mm ²	m	360,00	3,10	1 116,00
	36000	Cablu AVVG ng 4x25mm ²	m	17,00	29,50	501,50
	37000	Cablu SIP 2A1x35+1x54,6	m	3 720,00	20,25	75 330,00
	38000	Cablu SIP2A 3x35+1x54,6mm	m	400,00	34,00	13 600,00
	39000	Banda 20x0,7 F 2007	buc	460,00	13,35	6 141,00
	40000	Screpa A200	buc	460,00	2,00	920,00
	41000	Clama ESI500	buc	95,00	72,00	6 840,00
	42000	Consoala de ancoraj CA 1500	buc	75,00	37,50	2 812,50
	43000	Clama PA 1500	buc	105,00	54,60	5 733,00
	44000	Clema de perforare "P2x95"	buc	24,00	38,00	912,00
	45000	Clema de perforare CZEP-13	buc	222,00	27,00	5 994,00
	46000	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	140,00	62,50	8 750,00
	47000	Clema de stingere PS 1-1	buc	190,00	15,00	2 850,00
	48000	Curea CSB D-45mm 5-95	buc	290,00	1,75	507,50
	49000	Capac elastic CECT 6-35	buc	22,00	5,25	115,50
	50000	Bandaj de denstare BIC 50 90 AM	m	11,00	60,00	660,00
	51000	Ceasornic electric programator	buc	1,00	160,50	160,50
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m	111,00	2,50	277,50
	53000	Tub metalic izolat gofrat D50	m	20,00	46,00	920,00
	54000	Terminal cablu diam. 35	buc	6,00	3,15	18,90
	55000	Terminal cablu diam. 50	buc	2,00	4,70	9,40
	56000	Sina PE	buc	2,00	42,00	84,00
	57000	Sina Dn, L=0,5m	buc	1,00	42,00	42,00
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc	222,00	29,00	6 438,00
	59000	Fir electric PV 1 4	m	10,00	5,75	57,50
	60000	Conductor de legare la pamint ZP6	m	80,00	90,00	7 200,00
	61000	Otel rotund diam. 16mm L-5m	kg	371,30	11,25	4 177,12
	62000	Otel rotund diam. 10mm	kg	259,14	11,25	2 915,32
		Total	lei			190 151,04
		Fondul social si medical (PI3) * 22,5 %	22,50 %			5 498,21
		Transport (PI3) * 6 %	6,00 %			9 925,07
		Cheltuieli de regie (PI3) * 60 %	60,00 %			14 661,88
		Total PI3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			220 236,20
		Beneficiul de deviz (PI3+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			13 214,16
		Total				233 450,36
		5.Lucrari de montare Inklusiv salariu				24 436,47
		9.				
		3.Uttilaj				
105		Позиция	buc	0,00	180 787,70	180 787,70
					0,00	0,00
	65000	Corpuri de iluminat cu surse LED 27w min 120 lm/w	buc	84,00	1 395,00	117 180,00
	66000	Corpuri de iluminat cu surse LED 53W 120 lm/w	buc	27,00	1 895,00	51 165,00

	67000	Dulap BZUM TF -01-63A	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
	68000	Contor Electronic tri fazat 5-100A 380v	buc	1,00	1 720,00	1 720,00
	69000	Dulap de comandacu min. 24module IP S4	buc	1,00	412,50	412,50
	70000	Automat 3P B 20A	buc	1,00	52,50	52,50
	150000	Intreripator autoat 1P C 32A	buc	1,00	21,00	21,00

	71000	Automat 3P C25A	buc	1,00	52,20	52,20
	7020	Siguranta fuzibila de trecere 220v 2A, 1P S4	buc	111,00	32,00	3 552,00
	73000	Celula fotoelectrica 220v AC 50 I=10A	buc	1,00	90,00	90,00
	74000	Separator de sarcina 63 A 3P	buc	1,00	52,50	52,50
	75000	Descarcator OPS 1-B 3P	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
	76000	Contacto KM 63-20	buc	1,00	695,00	695,00
	77000	Rele de tensiune 220 V AC 50Hz In=40A-40C + 40C	buc	1,00	260,00	260,00
	78000	Luminator de supratensiune din oxizi metalici SE 45.328 -10	buc	3,00	775,00	2 325,00
		Total	lei			180 787,30
		Cheltuieli depozitare (II3) * 1,2 %		1,20 %		2 169,45
		Total 3.Utilaj Inklusiv salariu				182 957,15
		10. 6. Lucrari de constructie PT 58				
106	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc	15,00	541,21	8 118,09
	1	Muncitor	h-om	192,60	42,15	8 118,09
107	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	111,00	13,28	1 474,41
	1	Muncitor	h-om	20,61	42,15	868,71
	031000	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,20	80,00	576,00
	400000	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,99	30,00	29,70
		Total	lei			9 592,50
		Fondul social si medical (II3) * 14,5 %		14,50 %		1 390,91
		Cheltuieli de regie (II3+ Fondul+ Transp1 * 14,5 %		14,50 %		1 592,59
		Total II3+ Fondul+ Transp+ Cheltu		100,00 %		12 576,00
		Beneficiul de deviz (II3+ Fondul+ Transp+ Cheltu) * 6 %		6,00 %		575,55
		Total 6. Lucrari de constructie PT 58 Inklusiv salariu				13 151,55
		11. 6. Lucrari de montare				
108	08-02-363-1	Demontare console pentru corpi de iluminat, externe	buc	8,00	71,87	574,93
					71,87	574,93

	1	Muncitor	h-om	13,64	42,15	574,93
109	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc	9,00	152,23	1 370,08
					143,73	1 293,58
	1	Muncitor	h-om	30,69	42,15	1 293,58
	1019852	Vopsea	kg	4,50	17,00	76,50

110	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tevi consoli	100 m	0,23	522,30	120,13
					522,30	120,13
	1	Muncitor	h-om	2,85	42,15	120,13
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m	0,09	524,56	47,21
					524,56	47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
112	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc	9,00	134,80	1 213,16
					118,44	1 065,97
	1	Muncitor	h-om	25,29	42,15	1 065,97
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,63	27,00	17,01
	1019852	Vopsea	kg	0,41	17,00	6,97
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,90	4,00	111,60
	040502	Instalati pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,17	5,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	16,00	5,76
113		Materiale	buc	0,00	3 603,00	3 603,00
					0,00	0,00
	340001	ConsoalaD 40-60mm	buc	9,00	162,50	1 462,50
	350001	Cablu AVVGing 3x2,5mm2	m	35,00	3,10	108,50
	390001	Banda 20x0.7 F 2007	buc	10,00	13,35	133,50
	400001	Screpa A200	buc	10,00	2,00	20,00
	520001	Tub de plastic gofrat d 20	m	9,00	2,50	22,50
	580001	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc	64,00	29,00	1 856,00
		Total	lei			6 928,51
		Fondul social si medical (I13) * 22.5 %	22,50 %			697,91
		Transport (I13) * 6 %	6,00 %			228,90
		Cheltuieli de regie (I13) * 60 %	60,00 %			1 861,09
		Total I13+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 %			9 716,41
		Beneficiul de deviz (I13+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			582,98
		Total				10 299,39
		6.Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 101,82
		12. 6.Utilaj				
114		Позиция	buc	0,00	17 343,00	17 343,00
					0,00	0,00
	66000	Corpuri de iluminat cu surse LED 53W 120 lm.w	buc	9,00	1 895,00	17 055,00
	7020	Siguranta fuzibila de trecere 220v	buc	9,00	32,00	288,00

		2A..IP54			
		Total	lei		17 343,00
		Cheiechi depunare (113) * 1,2 %	1,20 %		208,12
		Total			17 551,12

		6.Utilaj Inclusiv salariu				
		13. 7. Lucrari de constructie PT 366				
115		Позиция	buc	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
116	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc	8,00	115,56	924,49
					48,26	386,09
	1	Muncitor	h-om	9,16	42,15	386,09
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,40	80,00	512,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,88	30,00	26,40
117	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	11,00	163,82	1 802,06
					96,52	1 061,76
	1	Muncitor	h-om	25,19	42,15	1 061,76
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	8,80	80,00	704,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,21	30,00	36,30
118	33-04-017-1	Montarea conductorilor electricei izolati autoportanti LEA 0,4 kV pina la 1kV existente pe piloni de beton la 29 stlpi /km	1000 m	0,44	2 750,30	1 210,13
					2 750,30	1 210,13
	1	Muncitor	h-om	28,71	42,15	1 210,13
119	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc	1,00	265,02	265,02
					180,82	180,82
	1	Muncitor	h-om	4,29	42,15	180,82
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	80,00	77,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	30,00	6,60
120	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	40,24	40,24
					34,14	34,14
	1	Muncitor	h-om	0,81	42,15	34,14
	331481	Masini pneumatice tip "IYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legati la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
121	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton	buc	4,00	18,55	74,18
					18,55	74,18
	1	Muncitor	h-om	1,76	42,15	74,18
122	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/L3m	m3	2,54	132,76	337,20
					132,76	337,20
	0310060019000	Muncitor necalificat	h-om	7,26	42,15	306,01

	7137010011500	Electrician	h-om	0,74	42,15	31,19
123	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stlpilor din beton armat	buc	4,00	478,35 397,05	1 913,41 1 588,21
	1	Muncitor	h-om	37,68	42,15	1 588,21
	100402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,84	70,00	268,80

	400000	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,88	30,00	56,40
124		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 10.5-5	buc	3,00	2 210,00 0,00	6 630,00 0,00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	3,00	2 210,00	6 630,00
125		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
126	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm L-5	buc	4,00	40,24 34,14	160,97 136,57
	1	Muncitor	h-om	3,24	42,15	136,57
	331401	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,44	10,00	24,40
		Total	lei			14 777,70
		Fondul social si medical (II3) * 22,5 %	22,50 %			1 127,05
		Transport (II3) * 6 %	6,00 %			483,00
		Cheful de regie (II3+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %			2 376,22
		Total II3+Fondul+Transp+Chelu	100,00 %			18 763,97
		Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Chelu) * 6 %	6,00 %			1 125,83
		Total				19 889,80
		7. Lucrari de constructie PT 366				5 009,10
		Inclusiv salariu				
		14. 7.Lucrari de montare				
127	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc	8,00	71,87 71,87	574,93 574,93
	1	Muncitor	h-om	13,64	42,15	574,93
128	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic	buc	1,00	247,84 247,84	247,84 247,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	42,15	247,84
129	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc	11,00	152,23 143,73	1 674,55 1 581,05
	1	Muncitor	h-om	37,51	42,15	1 581,05
	1019852	Vopsea	kg	5,50	17,00	93,50

130	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tevi consoli	100 m	0,28	522,36 522,36	146,26 146,26
	1	Muncitor	h-om	3,47	42,15	146,26
131	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGing 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m	0,11	521,09 521,09	57,32 57,32

	1	Muncitor	h-om	1,36	42,15	57,32
132	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	106,49 99,90	106,49 99,90
	1	Muncitor	h-om	2,37	42,15	99,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,02	17,00	0,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
133	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v 1-63A	buc	1,00	47,21 47,21	47,21 47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
134	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	2,00	47,21 47,21	94,42 94,42
	1	Muncitor	h-om	2,24	42,15	94,42
135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	1,00	47,21 47,21	47,21 47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
136	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc	1,00	47,21 47,21	47,21 47,21
	1	Muncitor	h-om	1,12	42,15	47,21
137	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxizii metalici	buc	1,00	687,64 594,31	687,64 594,31
	1	Muncitor	h-om	14,10	42,15	594,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,20	27,00	59,40
	1019852	Vopsea	kg	0,11	17,00	1,87
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	12,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	5,00	13,70
138	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici gofrati	100 m	0,03	520,00 520,00	15,60 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,37	42,15	15,60
139	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc	11,00	134,81 118,44	1 482,91 1 302,86
	1	Muncitor	h-om	30,91	42,15	1 302,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,22	27,00	5,94

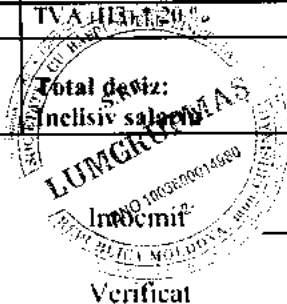
	1011924	Elektrozi 342/A, diametru 4 mm	kg	0,11	21,00	20,19
	1019852	Vopsea	kg	0,51	17,00	8,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	34,10	4,00	136,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ui	1,43	5,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ui	0,44	16,00	7,04
140		Materiale	buc	0,00	20 390,10	20 390,10
					0,00	0,00

	340001	Consoala D 40-60mm	buc	11,00	162,50	1 787,50
	35000	Cablu AVVGng 3x2.5mm2	m	42,00	3,10	130,20
	37000	Cablu SIP 2A1x35+1x54,6	m	440,00	20,25	8 910,00
	39000	Banda 20x0.7 F 2007	buc	70,00	13,35	934,50
	40000	Screpa A200	buc	70,00	2,00	140,00
	41000	Clama ESI 500	buc	6,00	72,00	432,00
	42000	Consoala de ancoraj CA 1500	buc	20,00	37,50	750,00
	43000	Clama PA 1500	buc	27,00	54,60	1 474,20
	44000	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,00	38,00	152,00
	45000	Clema de perforare CZEP-13	buc	22,00	27,00	594,00
	46000	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	20,00	62,50	1 250,00
	47000	Clema de stingere PS 1-1	buc	30,00	15,00	450,00
	48000	Curea CSB D-45mm 5-95	buc	40,00	1,75	70,00
	49000	Capac elastic CECT 6-35	buc	6,00	5,25	31,50
	600000	Conductor de legatura la pamint ZP6	m	15,00	90,00	1 350,00
	50000	Bandaj de denstare BIC 50 90 AM	m	3,00	60,00	180,00
	51000	Ceasornic electric programator	buc	1,00	160,50	160,50
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m	11,00	2,50	27,50
	54000	Terminal cablu diam. 35	buc	6,00	3,15	18,90
	55000	Terminal cablu diam. 50	buc	2,00	4,70	9,40
	56000	Sina PE	buc	2,00	42,00	84,00
	57000	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,00	42,00	42,00
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc	22,00	29,00	638,00
	59000	Fir electric PV 1 4	m	10,00	5,75	57,50
	61000	Otel rotund diam. 16mm L=5m	kg	39,00	11,25	438,75
	62000	Otel rotund diam. 10mm	kg	24,68	11,25	277,65
		Total	lei			25 619,69
		Fondul social si medical (PI3) * 22,5 %	22,50 %			1 092,63
		Cheltuieli de regie (PI3) * 60 %	60,00 %			2 913,67
		Total PI3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			29 625,99
		Beneficiul de deviz (PI3+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			1 777,56
		Total				31 403,55
		7.Lucrari de montare				4 856,12
		Inclusiv salariu				
		15.				
		7.Uttilaj				
141		Позиция		0,00	24 869,50	24 869,50
					0,00	0,00
	66000	Corpuri de iluminat cu surse LED 53W 120 lm.w	buc	11,00	1 895,00	20 845,00
	69000	Dulap de comanda cu min. 24module IP 54	buc	1,00	412,50	412,50
	70000	Automat 3P B 20A	buc	1,00	52,50	52,50
	7020	Siguranta fuzibila de trecere 220v 2A..IP54	buc	11,00	32,00	352,00
		Cablu electrotehnic 220v AC 100				

73000	Separatoare de sarcina 63 A 3P I=10A	buc	1.00	90,00	90,00
74000	Separator de sarcina 63 A 3P	buc	1.00	52,50	52,50
75000	Descarcator OPS I-B 3P	buc	1.00	1 335,00	1 335,00
76000	Contact KM 63-20	buc	1.00	695,00	695,00
77000	Rele de tensiune 220 V AC 50Hz In=40A -40C +40C	buc	1.00	260,00	260,00
78000	Luminator de supratensiune din oxizi metalici SE 45.328 - 10	buc	1.00	775,00	775,00

	Total	lei	24 869,50
	Cheltuieli depozitoare (H3) * 1,2 %	1,20 %	298,43
	Total 7.Utilitaj Inclusiv salariu		25 167,93

	Total	lei	1 203 048,01
	Total H3	100,00 %	1 203 048,01
	TVA H3 la 20 %	20,00 %	240 609,60
	Total de platit: Inclusiv salariu		1 443 657,61
			163 206,18



(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)