

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 1 619 511,59 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie PT 22				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	45,00	194,35 123,75	8 745,82 5 568,82
	1	Muncitor	h-om	103,05	54,04	5 568,82
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	36,00	80,00	2 880,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,95	60,00	297,00
2	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	1,21	3 704,81 3 525,55	4 482,82 4 265,92
	1	Muncitor	h-om	78,94	54,04	4 265,92
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,46	15,00	216,90
3	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc	3,00	322,63 231,83	967,89 695,49
	1	Muncitor	h-om	12,87	54,04	695,49
	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	60,00	39,60
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	49,87 43,77	49,87 43,77
	1	Muncitor	h-om	0,81	54,04	43,77
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	10,00	6,10
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton	buc	41,00	39,38 23,78	1 614,48 974,88
	1	Muncitor	h-om	18,04	54,04	974,88
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,84	65,00	639,60

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/L3m	m3	26,01	170,22 170,22	4 427,50 4 427,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,39	54,04	4 020,04
	7137010011500	Electrician	h-om	7,54	54,04	407,46
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc	41,00	604,46 509,06	24 782,73 20 871,33
	1	Muncitor	h-om	386,22	54,04	20 871,33
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime 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	60,00	1 156,20
8		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 9.5-3	buc	21,00	1 920,00 0,00	40 320,00 0,00
	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc	21,00	1 920,00	40 320,00
9		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 10.5-5	buc	20,00	2 300,00 0,00	46 000,00 0,00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	20,00	2 300,00	46 000,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm .L-5	buc	16,00	49,87 43,77	797,96 700,36
	1	Muncitor	h-om	12,96	54,04	700,36
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-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	554,80 554,80	166,44 166,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08	54,04	166,44
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	6,00	170,23 170,23	1 021,36 1 021,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,16	54,04	927,33
	7137010011500	Electrician	h-om	1,74	54,04	94,03
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, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,25	987,48 207,48	246,87 51,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	54,04	46,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	54,04	5,40
	2663102100000	Beton	m3	0,26	750,00	195,00
		Total	lei			133 623,74
		Fondul social si medical (II3) * 22,5 %	22,50 %			8 727,24
		Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %			20 640,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total II3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			162 991,87
		Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			9 779,50
		Total 1. Lucrari de constructie PT 22 Inclusiv salariu				172 771,37 38 787,74
		2. 2.Lucrari de montare				
14	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	317,75 317,75	635,51 635,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	54,04	635,51
15	08-02-363-1	Montarea console metalice,	buc	45,00	197,78 184,28	8 899,94 8 292,44
	1	Muncitor	h-om	153,45	54,04	8 292,44
	1019852	Vopsea	kg	22,50	27,00	607,50
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tevii consoli	100 m	0,68	669,94 669,94	455,56 455,56
	1	Muncitor	h-om	8,43	54,04	455,56
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	670,09 670,09	301,54 301,54
	1	Muncitor	h-om	5,58	54,04	301,54
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	135,87 128,07	271,73 256,15
	1	Muncitor	h-om	4,74	54,04	256,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	37,00	7,40
	1019852	Vopsea	kg	0,04	27,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (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	47,01 47,01	47,01 47,01
	1	Muncitor	h-om	0,87	54,04	47,01
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v I=63A	buc	1,00	60,52 60,52	60,52 60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	60,52 60,52	181,57 181,57
	1	Muncitor	h-om	3,36	54,04	181,57
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	60,52 60,52	121,05 121,05

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,24	54,04	121,05
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc	1,00	60,52 60,52	60,52 60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
24	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxzizi metalici	buc	1,00	878,39 761,96	878,39 761,96
	1	Muncitor	h-om	14,10	54,04	761,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,20	37,00	81,40
	1019852	Vopsea	kg	0,11	27,00	2,97
	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	3 592,00 3 361,27	538,80 504,19
	1	Muncitor	h-om	9,33	54,04	504,19
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,63	37,00	23,31
	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	2 991,35 1 934,65	598,27 386,93
	1	Muncitor	h-om	7,16	54,04	386,93
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21	37,00	7,77
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	4,15	4,15
	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	670,71 670,71	114,02 114,02
	1	Muncitor	h-om	2,11	54,04	114,02
28	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici gofrati	100 m	0,03	666,33 666,33	19,99 19,99
	1	Muncitor	h-om	0,37	54,04	19,99
29	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc	45,00	173,52 151,85	7 808,60 6 833,36
	1	Muncitor	h-om	126,45	54,04	6 833,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,15	37,00	116,55
	1019852	Vopsea	kg	2,07	27,00	55,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	139,50	4,00	558,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	45,00	4,15	186,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,85	5,00	29,25
	330206	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	3 231,40 2 561,40	161,57 128,07
	1	Muncitor	h-om	2,37	54,04	128,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,05	37,00	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,03	27,00	0,81
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,40	4,15	1,66
	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
31	08-02-407-4	Teava din otel diametru 80 mm	100 m	0,09	4 329,00 3 650,67	389,61 328,56
	1	Muncitor	h-om	6,08	54,04	328,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,18	37,00	6,66
	1019852	Vopsea	kg	0,06	27,00	1,62
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,72	4,15	2,99
	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	63 505,92 0,00	63 505,92 0,00
	340001	ConsoalaD 40-60mm	buc	45,00	162,50	7 312,50
	35000	Cablu AVVGng 3x2.5mm2	m	120,00	3,10	372,00
	36000	Cablu AVVG ng 4x25mm2	m	17,00	29,50	501,50
	37000	Cablu SIP 2A1x35+1x54,6	m	1 150,00	20,25	23 287,50
	38000	Cablu SIP2A 3x35+1x54,6mm	m	60,00	37,50	2 250,00
	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			85 050,12
		Fondul social si medical (П3) * 22,5 %	22,50 %			4 385,01
		Transport (П3) * 10 %	10,00 %			6 535,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie (ПЗ) * 76 %</i>	76,00 %			14 811,60
		<i>Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			110 782,06
		<i>Beneficiul de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			6 646,93
		Total 2.Lucrari de montare Inclusiv salariu				117 428,99 19 488,95
		3. 3.Uttilaj				
33		Позиция		0,00	88 107,20 0,00	88 107,20 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	1 968,75	51 187,50
	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	Intrerupator 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 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
		<i>Total</i>	lei			88 107,20
		<i>Cheltueli depozitate (ПЗ) * 1,2 %</i>	1,20 %			1 057,29
		Total 3.Uttilaj Inclusiv salariu				89 164,49
		4. 4. Lucrari de constructie PT 32				
34	33-04-002- 2	Demontarea pelonului defect de lemn	buc	1,00	211,22 190,22	211,22 190,22
	1	Muncitor	h-om	3,52	54,04	190,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,35	60,00	21,00
35	33-04-014- 2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc	2,00	132,47 61,88	264,95 123,75
	1	Muncitor	h-om	2,29	54,04	123,75
	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	60,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
36	33-04-014-2 ₁	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	32,00	194,35 123,75	6 219,25 3 960,05
	1	Muncitor	h-om	73,28	54,04	3 960,05
	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	60,00	211,20
37	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	0,98	3 705,07 3 525,84	3 630,97 3 455,32
	1	Muncitor	h-om	63,94	54,04	3 455,32
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,71	15,00	175,65
38	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc	3,00	322,63 231,83	967,89 695,49
	1	Muncitor	h-om	12,87	54,04	695,49
	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	60,00	39,60
39	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	49,87 43,77	49,87 43,77
	1	Muncitor	h-om	0,81	54,04	43,77
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-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	39,38 23,78	1 141,95 689,55
	1	Muncitor	h-om	12,76	54,04	689,55
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,96	65,00	452,40
41	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/L3m	m3	18,40	170,23 170,23	3 132,15 3 132,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,62	54,04	2 843,58
	7137010011500	Electrician	h-om	5,34	54,04	288,57
42	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc	29,00	604,46 509,06	17 529,25 14 762,65
	1	Muncitor	h-om	273,18	54,04	14 762,65
	160402	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	60,00	817,80
43		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 10.5-5	buc	21,00	2 300,00 0,00	48 300,00 0,00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	21,00	2 300,00	48 300,00
44		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 9.5-3	buc	8,00	1 920,00 0,00	15 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc	8,00	1 920,00	15 360,00
45	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm .L-5	buc	180,00	49,87 43,77	8 977,03 7 879,03
	1	Muncitor	h-om	145,80	54,04	7 879,03
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-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	554,80 554,80	166,44 166,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,08	54,04	166,44
47	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,00	170,22 170,22	510,67 510,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,58	54,04	463,66
	7137010011500	Electrician	h-om	0,87	54,04	47,01
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 rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,25	987,48 207,48	246,87 51,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	54,04	46,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	54,04	5,40
	2663102100000	Beton	m3	0,26	750,00	195,00
		Total	lei			106 708,51
		Fondul social si medical (II3) * 22,5 %	22,50 %			8 023,72
		Transport (II3) * 10 %	10,00 %			6 385,50
		Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %			17 562,07
		Total II3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			138 679,80
		Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			8 320,78
		Total 4. Lucrari de constructie PT 32 Inclusiv salariu				147 000,58 35 660,96
		5. 5.Lucrari de montare				
49	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc	2,00	92,14 92,14	184,28 184,28
	1	Muncitor	h-om	3,41	54,04	184,28
50	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	317,75 317,75	635,51 635,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	54,04	635,51

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-363-1 ₁	Montari console metalice,	buc	32,00	197,78	6 328,84
					184,28	5 896,84
	1	Muncitor	h-om	109,12	54,04	5 896,84
	1019852	Vopsea	kg	16,00	27,00	432,00
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tevii consoli	100 m	0,48	669,88	321,54
					669,88	321,54
	1	Muncitor	h-om	5,95	54,04	321,54
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m	0,32	670,44	214,54
					670,44	214,54
	1	Muncitor	h-om	3,97	54,04	214,54
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	135,87	271,73
					128,07	256,15
	1	Muncitor	h-om	4,74	54,04	256,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	37,00	7,40
	1019852	Vopsea	kg	0,04	27,00	1,08
	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	47,01	47,01
					47,01	47,01
	1	Muncitor	h-om	0,87	54,04	47,01
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v I=63A	buc	1,00	60,52	60,52
					60,52	60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	2,00	60,52	121,05
					60,52	121,05
	1	Muncitor	h-om	2,24	54,04	121,05
58	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	60,52	121,05
					60,52	121,05
	1	Muncitor	h-om	2,24	54,04	121,05
59	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc	1,00	60,52	60,52
					60,52	60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
60	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxzizi metalici	buc	1,00	878,39	878,39
					761,96	761,96
	1	Muncitor	h-om	14,10	54,04	761,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,20	37,00	81,40
	1019852	Vopsea	kg	0,11	27,00	2,97
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	12,00	18,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	2,74	5,00	13,70

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
61	08-01-087-3	Montarea constructiilor metalice	t	0,15	3 592,00 3 361,27	538,80 504,19
	1	Muncitor	h-om	9,33	54,04	504,19
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,63	37,00	23,31
	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, gofrat 50 mm pe constructie	100 m	0,20	2 991,35 1 934,65	598,27 386,93
	1	Muncitor	h-om	7,16	54,04	386,93
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,21	37,00	7,77
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,00	4,15	4,15
	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
63	08-02-148-1	Cablu pina la AVVG ng 4x25 in tevi, metaici gofrati	100 m	0,17	670,71 670,71	114,02 114,02
	1	Muncitor	h-om	2,11	54,04	114,02
64	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici gofrati	100 m	0,03	666,33 666,33	19,99 19,99
	1	Muncitor	h-om	0,37	54,04	19,99
65	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc	32,00	173,52 151,85	5 552,73 4 859,28
	1	Muncitor	h-om	89,92	54,04	4 859,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,24	37,00	82,88
	1019852	Vopsea	kg	1,47	27,00	39,69
	5009062	Papuci de cablu	buc	99,20	4,00	396,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	32,00	4,15	132,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,16	5,00	20,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,28	16,00	20,48
66	08-02-407-3	Teava din otel D 50 mm	100 m	0,05	3 231,40 2 561,40	161,57 128,07
	1	Muncitor	h-om	2,37	54,04	128,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,05	37,00	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,03	27,00	0,81
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,40	4,15	1,66
	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
67	08-02-407-4	Teava din otel diametru 80 mm	100 m	0,09	4 329,00 3 650,67	389,61 328,56
	1	Muncitor	h-om	6,08	54,04	328,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,18	37,00	6,66
	1019852	Vopsea	kg	0,06	27,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,72	4,15	2,99
	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
68		Materiale	buc	0,00	46 841,71 0,00	46 841,71 0,00
	340001	Consoala D 40-60mm	buc	32,00	162,50	5 200,00
	35000	Cablu AVVGng 3x2.5mm2	m	85,00	3,10	263,50
	36000	Cablu AVVG ng 4x25mm2	m	17,00	29,50	501,50
	37000	Cablu SIP 2Alx35+1x54,6	m	850,00	20,25	17 212,50
	38000	Cablu SIP2A 3x35+1x54,6mm	m	130,00	37,50	4 875,00
	39000	Banda 20x0.7 F 2007	buc	120,00	13,35	1 602,00
	40000	Screpa A200	buc	120,00	2,00	240,00
	41000	Clama ES1500	buc	15,00	72,00	1 080,00
	42000	Consoala de ancoraj CA 1500	buc	30,00	37,50	1 125,00
	43000	Clama PA 1500	buc	50,00	54,60	2 730,00
	44000	Clema de perforare "P2x95"	buc	2,00	38,00	76,00
	45000	Clema de perforare CZEP-13	buc	64,00	27,00	1 728,00
	46000	Clema CDR/CN IS 95 UK	buc	37,00	62,50	2 312,50
	47000	Clema de stingere PS 1-1	buc	60,00	15,00	900,00
	48000	Curea CSB D-45mm 5-95	buc	80,00	1,75	140,00
	49000	Capac elastic CECT 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 1 4	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			63 461,68
		Fondul social si medical (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			3 379,95
		Transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %			4 824,86
		Cheltueli de regie (ПЗ) * 76 %	76,00 %			11 416,73
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			83 083,22
		Beneficiul de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			4 984,99
		Total 5.Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 068,21 15 022,01
		6. 3.Uttilaj				
69		Позиция	buc	0,00	62 438,70	62 438,70

1	2	3	4	5	6	7
					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
	616000	Corpuri de iluminat cu surse LED 35W 120 lm/w	buc	17,00	1 860,00	31 620,00
	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 54	buc	1,00	412,50	412,50
	70000	Automat 3P B 20A	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	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	Descarcator OPS 1-B /3P	buc	1,00	1 335,00	1 335,00
	76000	Contactator 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.Uttilaj				
		Inclusiv salariu				
		7.				
		4. Lucrari de constructie PT 51				
70	RpEB13C	Demontarea cablu exiistent	m	460,00	3,78	1 740,09
					3,78	1 740,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	32,20	54,04	1 740,09
71	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc	15,00	54,04	810,60
					54,04	810,60
	1	Muncitor	h-om	15,00	54,04	810,60
72	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	111,00	194,35	21 573,03
					123,75	13 736,43
	1	Muncitor	h-om	254,19	54,04	13 736,43
	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	60,00	732,60
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	3 704,82	15 263,86
					3 525,58	14 525,41
	1	Muncitor	h-om	268,79	54,04	14 525,41
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	49,23	15,00	738,45
74	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc	3,00	322,63	967,89
					231,83	695,49
	1	Muncitor	h-om	12,87	54,04	695,49
	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	60,00	39,60
75	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi	set	1,00	49,87	49,87

1	2	3	4	5	6	7
		metalici			43,77	43,77
	1	Muncitor	h-om	0,81	54,04	43,77
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-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	39,38 23,78	354,40 214,00
	1	Muncitor	h-om	3,96	54,04	214,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,16	65,00	140,40
77	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <<500mm/L3m	m3	5,71	170,26 170,26	972,18 972,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,33	54,04	882,47
	7137010011500	Electrician	h-om	1,66	54,04	89,71
78	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc	9,00	604,46 509,06	5 440,11 4 581,51
	1	Muncitor	h-om	84,78	54,04	4 581,51
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime 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	60,00	253,80
79		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 10.5-5	buc	6,00	1 150,00 0,00	6 900,00 0,00
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
80		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET 9.5-3	buc	3,00	3 840,00 0,00	11 520,00 0,00
	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc	6,00	1 920,00	11 520,00
81	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm .L-5	buc	46,00	49,87 43,77	2 294,13 2 013,53
	1	Muncitor	h-om	37,26	54,04	2 013,53
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-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	553,90 553,90	221,56 221,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,10	54,04	221,56
83	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren	m3	3,00	170,22 170,22	510,67 510,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,58	54,04	463,66
	7137010011500	Electrician	h-om	0,87	54,04	47,01
84	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.	m3	0,25	987,48 207,48	246,87 51,87

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,86	54,04	46,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	54,04	5,40
	2663102100000	Beton	m3	0,26	750,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			68 865,26
		<i>Fondul social si medical (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			9 026,35
		<i>Transport (Π3) * 10 %</i>	10,00 %			1 861,50
		<i>Cheltueli de regie (Π3+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,50 %			11 564,20
		<i>Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			91 317,31
		<i>Beneficiul de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			5 479,04
		Total 4. Lucrari de constructie PT 51 Inclusiv salariu				96 796,35 40 117,11
		8. 5.Lucrari de montare				
85	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc	15,00	92,16 92,16	1 382,34 1 382,34
	1	Muncitor	h-om	25,58	54,04	1 382,34
86	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,00	317,75 317,75	635,51 635,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	54,04	635,51
87	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc	49,00	197,78 184,28	9 691,04 9 029,54
	1	Muncitor	h-om	167,09	54,04	9 029,54
	1019852	Vopsea	kg	24,50	27,00	661,50
88	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tevii consoli	100 m	0,23	669,61 669,61	154,01 154,01
	1	Muncitor	h-om	2,85	54,04	154,01
89	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m	0,11	668,09 668,09	73,49 73,49
	1	Muncitor	h-om	1,36	54,04	73,49
90	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	135,87 128,07	271,73 256,15
	1	Muncitor	h-om	4,74	54,04	256,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	37,00	7,40
	1019852	Vopsea	kg	0,04	27,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	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	47,01 47,01	47,01 47,01
	1	Muncitor	h-om	0,87	54,04	47,01
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare control 380 v I=63A	buc	2,00	60,52 60,52	121,05 121,05
	1	Muncitor	h-om	2,24	54,04	121,05
93	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	60,52 60,52	181,57 181,57
	1	Muncitor	h-om	3,36	54,04	181,57
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	60,52 60,52	121,05 121,05
	1	Muncitor	h-om	2,24	54,04	121,05
95	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc	1,00	60,52 60,52	60,52 60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
96	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxizi metalici	buc	1,00	878,39 761,96	878,39 761,96
	1	Muncitor	h-om	14,10	54,04	761,96
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,20	37,00	81,40
	1019852	Vopsea	kg	0,11	27,00	2,97
	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 c onstructii metalice	t	0,20	3 592,20 3 361,30	718,44 672,26
	1	Muncitor	h-om	12,44	54,04	672,26
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,84	37,00	31,08
	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	2 991,35 1 934,65	598,27 386,93
	1	Muncitor	h-om	7,16	54,04	386,93
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,21	37,00	7,77
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	4,15	4,15
	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	670,71 670,71	114,02 114,02

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,11	54,04	114,02
100	08-02-148-1	Cablu pina la SIP 2 35mm in tevi, metaici gofrati	100 m	0,03	666,33 666,33	19,99 19,99
	1	Muncitor	h-om	0,37	54,04	19,99
101	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc	111,00	173,53 151,85	19 261,32 16 855,62
	1	Muncitor	h-om	311,91	54,04	16 855,62
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,77	37,00	287,49
	1019852	Vopsea	kg	5,11	27,00	137,97
	5009062	Papuci de cablu	buc	344,10	4,00	1 376,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	111,00	4,15	460,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,43	5,00	72,15
	330206	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	3 231,40 2 561,40	161,57 128,07
	1	Muncitor	h-om	2,37	54,04	128,07
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,05	37,00	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,03	27,00	0,81
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,40	4,15	1,66
	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	4 329,00 3 650,67	389,61 328,56
	1	Muncitor	h-om	6,08	54,04	328,56
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,18	37,00	6,66
	1019852	Vopsea	kg	0,06	27,00	1,62
	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
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,72	4,15	2,99
	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		Materiale	buc	0,00	164 445,74 0,00	164 445,74 0,00
	340001	Consoala D 40-60mm	buc	49,00	162,50	7 962,50
	35000	Cablu AVVGng 3x2.5mm2	m	360,00	3,10	1 116,00
	36000	Cablu AVVG ng 4x25mm2	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	37,50	15 000,00
	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 ES1500	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			199 326,67
		<i>Fondul social si medical (Π3) * 22,5 %</i>	22,50 %			7 049,17
		<i>Transport (Π3) * 10 %</i>	10,00 %			16 770,03
		<i>Cheltueli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			23 810,53
		<i>Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			246 956,40
		<i>Beneficiul de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			14 817,38
		Total 5.Lucrari de montare Inclusiv salariu				261 773,78 31 329,65
		9. 3.Uttilaj				
105		Πозиция	buc	0,00	180 720,20 0,00	180 720,20 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	1 892,50	51 097,50
	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
	150000	Intreripator autoat 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,,IP54	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	Contactoat 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			180 720,20
		<i>Cheltuieli depozitare (II3) * 1,2 %</i>	1,20 %			2 168,64
		Total 3.Utilaj Inclusiv salariu				182 888,84
		10. 6. Lucrari de constructie PT 58				
106	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc	15,00	693,87 693,87	10 408,10 10 408,10
	1	Muncitor	h-om	192,60	54,04	10 408,10
107	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	111,00	15,76 10,03	1 749,16 1 113,76
	1	Muncitor	h-om	20,61	54,04	1 113,76
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,20	80,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,99	60,00	59,40
		<i>Total</i>	lei			12 157,26
		<i>Fondul social si medical (II3) * 14,5 %</i>	14,50 %			1 762,80
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Fondul+Transp) * 14,5 %</i>	14,50 %			2 018,41
		<i>Total II3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			15 938,47
		<i>Beneficiul de deviz (II3- Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			729,43
		Total 6. Lucrari de constructie PT 58 Inclusiv salariu				16 667,90 12 213,17
		11. 6.Lucrari de montare				
108	08-02-363-1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc	8,00	92,14 92,14	737,11 737,11
	1	Muncitor	h-om	13,64	54,04	737,11
109	08-02-363-1	Montari console metalice,	buc	9,00	197,78 184,28	1 779,99 1 658,49
	1	Muncitor	h-om	30,69	54,04	1 658,49
	1019852	Vopsea	kg	4,50	27,00	121,50
110	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tevii consoli	100 m	0,23	669,61 669,61	154,01 154,01
	1	Muncitor	h-om	2,85	54,04	154,01
111	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m	0,09	672,44 672,44	60,52 60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
112	08-03-525-	Montarea sigurantei fuzibela de	buc	9,00	173,51	1 561,61

1	2	3	4	5	6	7
	2	trecere			151,85	1 366,67
	1	Muncitor	h-om	25,29	54,04	1 366,67
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,63	37,00	23,31
	1019852	Vopsea	kg	0,41	27,00	11,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	27,90	4,00	111,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	9,00	4,15	37,35
	040502	Instalatii 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 0,00	3 603,00 0,00
	340001	Consoala D 40-60mm	buc	9,00	162,50	1 462,50
	35000	Cablu AVVGng 3x2.5mm2	m	35,00	3,10	108,50
	39000	Banda 20x0.7 F 2007	buc	10,00	13,35	133,50
	40000	Screpa A200	buc	10,00	2,00	20,00
	52000	Tub de plastic gofrat d 20	m	9,00	2,50	22,50
	58000	Dispozitiv de fixare pentru consoala	buc	64,00	29,00	1 856,00
		Total	lei			7 896,24
		Fondul social si medical (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			894,78
		Transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %			390,78
		Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %	76,00 %			3 022,37
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			12 204,17
		Beneficiul de deviz (ПЗ-Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			732,25
		Total 6.Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 936,42 3 976,80
		12. 6.Utilaj				
114		Позиция	buc	0,00	17 320,50 0,00	17 320,50 0,00
	66000	Corpuri de iluminat cu surse LED 53W 120 lm/w	buc	9,00	1 892,50	17 032,50
	7020	Siguranza fuzibila de trecere 220v 2A..IP54	buc	9,00	32,00	288,00
		Total	lei			17 320,50
		Cheltuieli depozitare (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			207,85
		Total 6.Utilaj Inclusiv salariu				17 528,35
		13. 7. Lucrari de constructie PT 366				
115		Позиция	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat: stradale (RKU)	buc	8,00	132,48 61,88	1 059,81 495,01
	1	Muncitor	h-om	9,16	54,04	495,01
	031001	Autohidroascensoare, 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	60,00	52,80
117	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	11,00	194,35 123,75	2 137,87 1 361,27
	1	Muncitor	h-om	25,19	54,04	1 361,27
	031001	Autohidroascensoare, 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	60,00	72,60
118	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	0,44	3 705,43 3 526,11	1 630,39 1 551,49
	1	Muncitor	h-om	28,71	54,04	1 551,49
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	5,26	15,00	78,90
119	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu	buc	1,00	322,63 231,83	322,63 231,83
	1	Muncitor	h-om	4,29	54,04	231,83
	031001	Autohidroascensoare, 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	60,00	13,20
120	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,00	49,87 43,77	49,87 43,77
	1	Muncitor	h-om	0,81	54,04	43,77
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii 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	39,38 23,78	157,51 95,11
	1	Muncitor	h-om	1,76	54,04	95,11
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,96	65,00	62,40
122	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren <500mm/L3m	m3	2,54	170,20 170,20	432,32 432,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,26	54,04	392,33
	7137010011500	Electrician	h-om	0,74	54,04	39,99
123	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton armat	buc	4,00	604,46 509,06	2 417,83 2 036,23
	1	Muncitor	h-om	37,68	54,04	2 036,23
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,84	70,00	268,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,88	60,00	112,80
124		Stilpi din beton armat modeltrapazidalpretensionati SET	buc	3,00	2 300,00 0,00	6 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		10.5-5				
	222800	Stilpi din beton armat SET-10.5-5	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
125		Stilpi din beton armat modeltrapezoidalpretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 920,00 0,00	1 920,00 0,00
	800	Stilpi din beton armat SET-9.5-3	buc	1,00	1 920,00	1 920,00
126	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticalecu diametrul 16mm .L-5	buc	4,00	49,87 43,77	199,49 175,09
	1	Muncitor	h-om	3,24	54,04	175,09
	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	2,44	10,00	24,40
		Total	lei			17 227,72
		Fondul social si medical (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			1 444,98
		Transport (ПЗ) * 10 %	10,00 %			882,00
		Cheltuel de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %			2 835,43
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +			22 390,13
		Beneficiul de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			1 343,41
		Total 7. Lucrari de constructie PT 366 Inclusiv salariu				23 733,54 6 422,12
		14. 7. Lucrari de montare				
127	08-02-363- 1	Demontare console pentru corpuri de iluminat, externe	buc	8,00	92,14 92,14	737,11 737,11
	1	Muncitor	h-om	13,64	54,04	737,11
128	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice	buc	1,00	317,76 317,76	317,76 317,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	54,04	317,76
129	08-02-363- 1	Montari console metalice,	buc	11,00	197,78 184,28	2 175,54 2 027,04
	1	Muncitor	h-om	37,51	54,04	2 027,04
	1019852	Vopsea	kg	5,50	27,00	148,50
130	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tevii consoli	100 m	0,28	669,71 669,71	187,52 187,52
	1	Muncitor	h-om	3,47	54,04	187,52
131	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozat echivalen AVVGng 3x2.5 in tub gofra d 20	100 m	0,11	668,09 668,09	73,49 73,49
	1	Muncitor	h-om	1,36	54,04	73,49

1	2	3	4	5	6	7
132	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	135,86 128,07	135,86 128,07
	1	Muncitor	h-om	2,37	54,04	128,07
	1011924	Electrozi 9-12A, diametru 4 mm	kg	0,10	37,00	3,70
	1019852	Vopsea	kg	0,02	27,00	0,54
	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 I=63A	buc	1,00	60,52 60,52	60,52 60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
134	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	2,00	60,52 60,52	121,05 121,05
	1	Muncitor	h-om	2,24	54,04	121,05
135	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	1,00	60,52 60,52	60,52 60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
136	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceac programator	buc	1,00	60,52 60,52	60,52 60,52
	1	Muncitor	h-om	1,12	54,04	60,52
137	08-01-015-10	Montarea descarcator cu oxizizi metalici	buc	1,00	878,39 761,96	878,39 761,96
	1	Muncitor	h-om	14,10	54,04	761,96
	1011924	Electrozi 9-12A, diametru 4 mm	kg	2,20	37,00	81,40
	1019852	Vopsea	kg	0,11	27,00	2,97
	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, metalici galurati	100 m	0,03	666,33 666,33	19,99 19,99
	1	Muncitor	h-om	0,37	54,04	19,99
139	08-03-525-2	Montarea sigurantei fuzibela de trecere	buc	11,00	173,53 151,85	1 908,88 1 670,38
	1	Muncitor	h-om	30,91	54,04	1 670,38
	1011924	Electrozi 9-12A, diametru 4 mm	kg	0,77	37,00	28,49
	1019852	Vopsea	kg	0,51	27,00	13,77
	5009062	Pupel de cablu	buc	34,10	4,00	136,40
	5009081	Panti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	11,00	4,15	45,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,43	5,00	7,15
	330206	Masini de marit electrice	h-ut	0,44	16,00	7,04
140		Materiale	buc	0,00	20 390,10 0,00	20 390,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 2Alx35+1x54,6	m	440,00	20,25	8 910,00
	39000	Banda 20x0.7 F 2007	buc	70,00	13,35	934,50
	40000	Serepa A200	buc	70,00	2,00	140,00
	41000	Clama ES1500	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 deinstatare BIC 50 90 AM	m	3,00	60,00	180,00
	51000	Consumie electrice 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
		<i>Total</i>	lei			27 127,25
		<i>Fondul social si medical (PI3) * 22,5 %</i>	22,50 %			1 400,83
		<i>Cheltuieli de regia (PI3) * 76 %</i>	76,00 %			4 731,71
		<i>Total PI3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			33 259,79
		<i>Beneficiul de deviz (PI3+ Fondul+ Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1 995,58
		Total				35 255,37
		7.Lucrari de montare				6 225,93
		Inclusiv salariu				
		IS.				
		7.Utilaj				
141		Нормы		0,00	24 842,00	24 842,00
					0,00	0,00
	66000	Corpuri de iluminat cu surse LED 53W 120 lm/w	buc	11,00	1 892,50	20 817,50
	69000	Disap 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
	7020	Siguranta fizibila de trecere 220v 2A..IP54	buc	11,00	32,00	352,00
	73000	Relu fotoelectrica 220v AC -50 1-10A	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	Contactator KM 63-20	buc	1,00	695,00	695,00
	77000	Rele de tensiune 220 V AC.50Hz In=40A-10C +40C	buc	1,00	260,00	260,00
	78000	Luminator de supratensiune din oxizi	buc	1,00	775,00	775,00