

REPETAT

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Renovarea sistemului de iluminat public stradal PT 31, 32, 35, 74

Valoarea de deviz 4 290 469,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. PT 31				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1 k=0.5	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Demontarea cablu aerian СИП existent)	1000 m	0,200	2 442,10 1 859,35	488,42 371,87
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,390	2 442,11 1 859,35	3 394,53 2 584,49
3	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud tote resursele. Ramin resursele: 031001- Autohidroascensoare, capacitate	buc	10,000	79,94 65,27	799,40 652,65

1	2	3	4	5	6	7
		de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t				
4	33-04-030- 1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set	3,000	288,98 244,53	866,94 733,59
5	08-01-013- 2	Priza de pamint monopolară, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000	4 266,70 2 878,50	4 266,70 2 878,50
6	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	45,000	161,69 130,53	7 275,90 5 873,85
7	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc	40,000	125,88 25,08	5 035,20 1 003,20
8	33-04-003- 16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	40,000	837,77 536,94	33 510,80 21 477,60
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	40,000	3 835,00 0,00	153 400,00 0,00
10	33-03-004- 1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35- 750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set	16,000	185,17 46,17	2 962,72 738,72
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,140	584,64 584,64	81,85 81,85
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demonstare)	t	0,300	77,53 77,53	23,26 23,26
13	TsI50A5	Transportarea materiale demonstare la distanta de 5km	t	0,300	26,67 0,00	8,00 0,00
14	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	4,500	126,54 126,54	569,43 569,43

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare				
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena. Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam 50 (PEND)	1 km	0,030	24 617,67 7 581,00	738,53 227,43
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,500	777,11 377,91	1 165,67 566,87
17		Nisip	m3	1,500	340,00 0,00	510,00 0,00
18	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in strat-uri orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,000	51,22 49,02	153,66 147,06
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,250	1 112,96 370,96	278,24 92,74
20		Caramida	buc	100,000	6,00 0,00	600,00 0,00
21	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	m3	0,100	1 478,20 219,40	147,82 21,94
		<i>Total</i>	lei			216 277,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 130,81
		<i>Total</i>	100,00 +			225 407,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			15 782,62
		<i>Total</i>	100,00 +			241 190,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			19 295,24
		<i>Total</i>	100,00 +			260 485,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 419,42
		<i>Total</i>	100,00 +			270 905,16
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				270 905,16 38 045,05
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	10,000	117,14 97,19	1 171,35 971,85
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	45,000	271,77 194,37	12 229,65 8 746,65
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,830	945,90 706,80	785,10 586,64
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,450	942,58 706,80	424,16 318,06
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc	1,000	204,39 135,09	204,39 135,09
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,000	51,34 49,59	51,34 49,59
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separtaror de sarcina	buc	2,000	64,89 63,84	129,78 127,68
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
32	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	45,000	107,72 64,41	4 847,33 2 898,45
33	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,200	4 818,60 2 040,60	963,72 408,12
34	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,450	1 411,18 951,89	635,03 428,35
35	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane,	100 m	0,060	3 592,00 2 143,17	215,52 128,59

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe constructii)				
36	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170	937,06 706,82	159,30 120,16
37	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030	927,67 706,67	27,83 21,20
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc	1,000	204,39 135,09	204,39 135,09
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (***Al2x25mm2 in tub PE)	100 m	0,300	938,37 706,80	281,51 212,04
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg ***Al2x25mm2	100 m	0,300	1 137,67 780,90	341,30 234,27
41	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson de tranzitie)	buc	2,000	568,12 417,81	1 136,24 835,62
42	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A (Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda)	buc	1,000	2 801,62 1 869,60	2 801,62 1 869,60
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50)	100 m	0,050	14 901,80 2 701,80	745,09 135,09
44	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m	0,090	24 189,78 3 847,56	2 177,08 346,28
45		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
46		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	35,000	260,00 0,00	9 100,00 0,00
47		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	10,000	260,00 0,00	2 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	140,000	13,75 0,00	1 925,00 0,00
49		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	17,000	35,75 0,00	607,75 0,00
50		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 ***Al	m	45,000	42,50 0,00	1 912,50 0,00
51		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	1 250,000	12,67 0,00	15 837,50 0,00
52		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	140,000	26,25 0,00	3 675,00 0,00
53		Tub de plastic gofrat d 20	m	45,000	2,92 0,00	131,40 0,00
54		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
55		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	90,000	58,00 0,00	5 220,00 0,00
56		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00
57		Lenta metalica 20x0.7mm	m	250,000	7,25 0,00	1 812,50 0,00
58		Scoaba p/u lenta metalica	buc	250,000	1,67 0,00	417,50 0,00
59		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	30,000	80,00 0,00	2 400,00 0,00
60		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	38,000	24,17 0,00	918,46 0,00
61		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	42,000	46,87 0,00	1 968,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	16,000	24,92 0,00	398,72 0,00
63		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm ²	buc	135,000	12,49 0,00	1 686,15 0,00
64		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	52,000	29,17 0,00	1 516,84 0,00
65		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm ²	buc	70,000	16,25 0,00	1 137,50 0,00
66		Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	110,000	1,27 0,00	139,70 0,00
67		Capac elastic 16-150mm ²	buc	22,000	2,92 0,00	64,24 0,00
68		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	9,000	58,00 0,00	522,00 0,00
69		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	38,000	6,50 0,00	247,00 0,00
70		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	134,300	15,35 0,00	2 061,51 0,00
71		Otel rotund diam.10mm	kg	91,800	16,50 0,00	1 514,70 0,00
72		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43 0,00	34,30 0,00
73		Sina PE	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
74		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06 0,00	27,18 0,00
75		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85 0,00	355,95 0,00
76		Tub termoretractabil 120-34mm SRH2	m	0,500	39,10 0,00	19,55 0,00
77		Canal - cablu metalic 50x50 mm	m	6,000	34,85 0,00	209,10 0,00
78		Manson de unire, de trecere cablu aerian **Al in cablu subteran ***Al, 1kV, 35-50mm ²	buc	2,000	437,50 0,00	875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 220,70
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		4 643,10
		<i>Total</i>		100,00 +		95 863,80
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		6 754,10
		<i>Total</i>		100,00 +		102 617,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 673,12
		<i>Total</i>	100,00 +			112 291,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 491,63
		<i>Total</i>	100,00 +			116 782,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				116 782,65 19 346,25
		1.3. Utilaj				
79		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	35,000	6 033,28 0,00	211 164,80 0,00
80		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	10,000	6 045,62 0,00	60 456,20 0,00
81		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
82		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
83		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
84		Intreruptor automat 3P, car.C, In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
85		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
86		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
87		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	45,000	4,67 0,00	210,15 0,00
88		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
89		Relev de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
90		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1,	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderei nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.				
		<i>Total</i>	lei			299 834,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 598,01
		<i>Total</i>	100,00 +			303 432,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				303 432,31
		Total PT 31 Inclusiv salariu				691 120,12 57 391,30
		2. PT 32				
		2.1. Lucrari de constructie				
91	33-04-014- 2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud tote resursele. Ramin resursele: 031001-	buc	20,000	79,94 <hr/> 65,27	1 598,80 <hr/> 1 305,30

1	2	3	4	5	6	7
		Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t				
92	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	38,000	161,34 130,53	6 130,76 4 960,14
93	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,230	2 442,02 1 859,36	3 003,69 2 287,01
94	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set	3,000	288,98 244,53	866,94 733,59
95	08-01-013-2	Priza de pamint monopolară, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000	4 266,70 2 878,50	4 266,70 2 878,50
96	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc	23,000	125,88 25,08	2 895,24 576,84
97	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	23,000	838,05 536,94	19 275,26 12 349,62
98		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	23,000	3 835,00 0,00	88 205,00 0,00
99	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m, D-16 mm	set	15,000	185,17 46,17	2 777,55 692,55
100	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu	100m2	0,080	585,00 585,00	46,80 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)				
101	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	0,500	77,52	38,76
					77,52	38,76
102	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	0,500	26,50	13,25
					0,00	0,00
103	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	m3	0,100	1 478,20	147,82
					219,40	21,94
		<i>Total</i>	lei			129 266,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 213,85
		<i>Total</i>	100,00 +			135 480,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			9 055,66
		<i>Total</i>	100,00 +			144 536,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			11 562,89
		<i>Total</i>	100,00 +			156 098,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 243,96
		<i>Total</i>	100,00 +			162 342,93
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				162 342,93 25 891,05
		2.2. Lucrari de montare				
104	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	20,000	117,14	2 342,70
					97,19	1 943,70
105	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	38,000	271,86	10 330,76
					194,37	7 386,06
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,720	946,47	681,46
					706,81	508,90

1	2	3	4	5	6	7
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm ² in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,380	940,68 706,79	357,46 268,58
108	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc	1,000	204,39 135,09	204,39 135,09
109	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,000	51,34 49,59	51,34 49,59
110	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
111	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
112	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	64,89 63,84	129,78 127,68
113	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
114	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	38,000	107,62 64,41	4 089,63 2 447,58
115	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,200	4 818,60 2 040,60	963,72 408,12
116	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,380	1 419,82 951,89	539,53 361,72
117	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm ² in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170	937,06 706,82	159,30 120,16
118	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm ² in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030	927,67 706,67	27,83 21,20
119	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A (Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda)	buc	1,000	2 801,62 1 869,60	2 801,62 1 869,60
120	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50)	100 m	0,050	14 901,80 2 701,80	745,09 135,09

1	2	3	4	5	6	7
121	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m	0,090	24 189,78 3 847,56	2 177,08 346,28
122		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
123		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	28,000	260,00 0,00	7 280,00 0,00
124		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	10,000	260,00 0,00	2 600,00 0,00
125		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	120,000	13,75 0,00	1 650,00 0,00
126		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	17,000	35,75 0,00	607,75 0,00
127		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	1 210,000	12,67 0,00	15 330,70 0,00
128		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	20,000	26,25 0,00	525,00 0,00
129		Tub de plastic gofrat d 20	m	38,000	2,92 0,00	110,96 0,00
130		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
131		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	76,000	58,00 0,00	4 408,00 0,00
132		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00
133		Lenta metalica 20x0.7mm	m	210,000	7,25 0,00	1 522,50 0,00
134		Scoaba p/u lenta metalica	buc	210,000	1,67 0,00	350,70 0,00
135		Complex de suspensie intermediara **AL	buc	27,000	80,00	2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
136		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	42,000	24,17	1 015,14
					0,00	0,00
137		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	45,000	46,87	2 109,15
					0,00	0,00
138		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	14,000	24,92	348,88
					0,00	0,00
139		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm ²	buc	114,000	12,49	1 423,86
					0,00	0,00
140		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	47,000	29,17	1 370,99
					0,00	0,00
141		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm ²	buc	67,000	16,25	1 088,75
					0,00	0,00
142		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	100,000	1,27	127,00
					0,00	0,00
143		Capac elastic 16-150mm ²	buc	18,000	2,92	52,56
					0,00	0,00
144		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	8,000	58,00	464,00
					0,00	0,00
145		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	38,000	6,50	247,00
					0,00	0,00
146		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	126,400	15,35	1 940,24
					0,00	0,00
147		Otel rotund diam.10mm	kg	42,800	16,50	706,20
					0,00	0,00
148		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43	34,30
					0,00	0,00
149		Sina PE	buc	2,000	40,00	80,00
					0,00	0,00
150		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06	27,18
					0,00	0,00
151		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85	355,95
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			75 811,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 024,12
		<i>Total</i>	100,00 +			79 836,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			5 527,95
		<i>Total</i>	100,00 +			85 363,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 383,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		93 747,54	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		3 749,90	
		<i>Total</i>	100,00 +		97 497,44	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			97 497,44 16 767,18	
		2.3. Utilaj				
152		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	28,000	6 033,28 0,00	168 931,84 0,00
153		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	10,000	6 045,62 0,00	60 456,20 0,00
154		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
155		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
156		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
157		Intreruptor automat 3P, car.C, In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
158		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
159		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
160		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	38,000	4,67 0,00	177,46 0,00
161		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
162		Relev de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
163		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.				
		<i>Total</i>	lei			257 568,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 090,82
		<i>Total</i>	100,00 +			260 659,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				260 659,47
		Total PT 32 Inclusiv salariu				520 499,84 42 658,23
		3. PT 35 3.1. Lucrari de constructie				
164	33-04-017- 1 k=0.5	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din	1000 m	0,800	2 442,09 1 859,34	1 953,67 1 487,47

1	2	3	4	5	6	7
		Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Demontarea cablu aerian CIII existent)				
165	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	3,500	2 442,09 1 859,34	8 547,32 6 507,69
166	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud tote resursele. Ramin resursele: 031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	40,000	79,94 65,27	3 197,60 2 610,60
167	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set	3,000	288,98 244,53	866,94 733,59
168	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000	4 266,70 2 878,50	4 266,70 2 878,50
169	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	116,000	161,53 130,53	18 737,32 15 141,48
170	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc	17,000	125,88 25,08	2 139,96 426,36
171	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	17,000	839,74 536,94	14 275,54 9 127,98

1	2	3	4	5	6	7
172		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	17,000	3 835,00 0,00	65 195,00 0,00
173	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set	38,000	186,35 46,17	7 081,46 1 754,46
174	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,100	584,80 584,80	58,48 58,48
175	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	0,600	77,52 77,52	46,51 46,51
176	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	0,600	26,67 0,00	16,00 0,00
177	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	m3	0,100	1 478,20 219,40	147,82 21,94
		<i>Total</i>	lei			126 530,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 790,81
		<i>Total</i>	100,00 +			136 321,13
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			6 929,66
		<i>Total</i>	100,00 +			143 250,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			11 460,06
		<i>Total</i>	100,00 +			154 710,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 188,43
		<i>Total</i>	100,00 +			160 899,28
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				160 899,28 40 795,06
		3.2. Lucrari de montare				
178	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	40,000	117,14 97,19	4 685,40 3 887,40

1	2	3	4	5	6	7
179	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	116,000	271,83 194,37	31 532,32 22 546,92
180	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	1,740	942,99 706,80	1 640,81 1 229,83
181	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	1,160	944,95 706,80	1 096,14 819,89
182	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc	1,000	204,39 135,09	204,39 135,09
183	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,000	51,34 49,59	51,34 49,59
184	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
185	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
186	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	64,89 63,84	129,78 127,68
187	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
188	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	116,000	107,59 64,41	12 480,66 7 471,56
189	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,200	4 818,60 2 040,60	963,72 408,12
190	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	1,160	1 403,36 951,90	1 627,90 1 104,20
191	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170	937,06 706,82	159,30 120,16
192	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030	927,67 706,67	27,83 21,20
193	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune	buc	1,000	2 801,62	2 801,62

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV, la curent pina la 3200 A (Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda)			1 869,60	1 869,60
194	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50)	100 m	0,050	14 901,80 2 701,80	745,09 135,09
195	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m	0,090	24 189,78 3 847,56	2 177,08 346,28
196		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
197		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	116,000	260,00 0,00	30 160,00 0,00
198		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	310,000	13,75 0,00	4 262,50 0,00
199		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	17,000	35,75 0,00	607,75 0,00
200		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	3 220,000	12,67 0,00	40 797,40 0,00
201		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	280,000	26,25 0,00	7 350,00 0,00
202		Tub de plastic gofrat d 20	m	116,000	2,92 0,00	338,72 0,00
203		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
204		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	232,000	58,00 0,00	13 456,00 0,00
205		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
206		Lenta metalica 20x0.7mm	m	620,000	7,25 0,00	4 495,00 0,00
207		Scoaba p/u lenta metalica	buc	620,000	1,67 0,00	1 035,40 0,00
208		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	98,000	80,00 0,00	7 840,00 0,00
209		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	87,000	24,17 0,00	2 102,79 0,00
210		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	100,000	46,87 0,00	4 687,00 0,00
211		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	46,000	24,92 0,00	1 146,32 0,00
212		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm ²	buc	348,000	12,49 0,00	4 346,52 0,00
213		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	145,000	29,17 0,00	4 229,65 0,00
214		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm ²	buc	192,000	16,25 0,00	3 120,00 0,00
215		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	310,000	1,27 0,00	393,70 0,00
216		Capac elastic 16-150mm ²	buc	46,000	2,92 0,00	134,32 0,00
217		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	21,000	58,00 0,00	1 218,00 0,00
218		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	102,000	6,50 0,00	663,00 0,00
219		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	308,100	15,35 0,00	4 729,34 0,00
220		Otel rotund diam.10mm	kg	191,200	16,50 0,00	3 154,80 0,00
221		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43 0,00	34,30 0,00
222		Sina PE	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
223		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06 0,00	27,18 0,00
224		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85 0,00	355,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			203 362,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 818,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			213 180,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			15 431,43
		<i>Total</i>	100,00 +			228 612,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			20 455,22
		<i>Total</i>	100,00 +			249 067,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			9 962,71
		<i>Total</i>	100,00 +			259 030,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				259 030,27 40 910,44
		3.3. Utilaj				
225		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	116,000	6 033,28 0,00	699 860,48 0,00
226		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
227		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
228		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
229		Intreruptor automat 3Pcar.C , In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
230		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
231		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
232		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	116,000	4,67 0,00	541,72 0,00
233		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
234		Relev de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
235		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1,	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderei nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, intiligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.				
		<i>Total</i>	lei			728 405,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 740,86
		<i>Total</i>	100,00 +			737 146,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				737 146,21
		Total PT 35 Inclusiv salariu				1 157 075,76 81 705,50
		4. PT 74				
		4.1. Lucrari de constructie				
236	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilon deteriorat)	buc	1,000	159,57 46,17	159,57 46,17

1	2	3	4	5	6	7
237	33-04-017-1 k=0.5	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Demontarea cablu aerian CIII existent)	1000 m	1,000	2 442,08 1 859,34	2 442,08 1 859,34
238	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	3,520	2 442,07 1 859,33	8 596,09 6 544,85
239	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,000	87,21 87,21	87,21 87,21
240	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud tote resursele. Ramin resursele: 031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	90,000	79,94 65,27	7 194,60 5 873,85
241	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	113,000	161,57 130,53	18 257,26 14 749,89
242	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set	3,000	288,98 244,53	866,94 733,59
243	08-01-013-2	Priza de pamint monopolară, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000	4 266,70 2 878,50	4 266,70 2 878,50
244	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	23,000	125,88 25,08	2 895,24 576,84

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)				
245	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	21,000	837,95 536,94	17 597,02 11 275,74
246		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	21,000	3 835,00 0,00	80 535,00 0,00
247	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m, D-16 mm	set	41,000	186,27 46,17	7 636,97 1 892,97
248	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,148	5 093,31 1 659,93	753,81 245,67
249		Stilp metalic zincat de inaltime 6m CC 6m 62/146/4	buc	2,000	2 875,00 0,00	5 750,00 0,00
250	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 3 m	buc	2,000	119,81 38,76	239,62 77,52
251	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - beton la piloni de metal	m3	0,400	2 814,42 256,50	1 125,77 102,60
252	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,150	584,80 584,80	87,72 87,72
253	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	1,800	77,52 77,52	139,54 139,54
254	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	1,800	26,53 0,00	47,75 0,00
255	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,500	1 478,26 219,46	739,13 109,73

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15				
		<i>Total</i>	lei			159 418,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 347,62
		<i>Total</i>	100,00 +			170 765,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			9 228,21
		<i>Total</i>	100,00 +			179 993,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			14 399,51
		<i>Total</i>	100,00 +			194 393,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 775,73
		<i>Total</i>	100,00 +			202 169,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 169,09 47 281,73
		4.2. Lucrari de montare				
256	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	90,000	117,14 97,19	10 542,15 8 746,65
257	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	111,000	271,83 194,37	30 173,47 21 575,07
258	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	1,890	945,43 706,80	1 786,87 1 335,85
259	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	1,100	944,45 706,80	1 038,90 777,48
260	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc	1,000	204,39 135,09	204,39 135,09
261	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,	buc	1,000	51,34 49,59	51,34 49,59

1	2	3	4	5	6	7
		380V				
262	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
263	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	2,000	245,13 132,24	490,27 264,48
264	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	64,89 63,84	129,78 127,68
265	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
266	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	113,000	107,49 64,41	12 146,50 7 278,33
267	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,200	4 818,60 2 040,60	963,72 408,12
268	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	1,110	1 404,69 951,90	1 559,21 1 056,61
269	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170	937,06 706,82	159,30 120,16
270	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030	927,67 706,67	27,83 21,20
271	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A (Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda)	buc	1,000	2 801,62 1 869,60	2 801,62 1 869,60
272	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50)	100 m	0,050	14 901,80 2 701,80	745,09 135,09
273	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m	0,090	24 189,78 3 847,56	2 177,08 346,28
274		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
275		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	79,000	260,00 0,00	20 540,00 0,00
276		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	19,000	260,00 0,00	4 940,00 0,00
277		Consola pentru corp de iluminat	buc	13,000	538,33	6 998,29

1	2	3	4	5	6	7
		diam.40-60mm K1-1.0-1.5 10*			0,00	0,00
278		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	325,000	13,75 0,00	4 468,75 0,00
279		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	17,000	35,75 0,00	607,75 0,00
280		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	3 300,000	12,67 0,00	41 811,00 0,00
281		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	220,000	26,25 0,00	5 775,00 0,00
282		Tub de plastic gofrat d 20	m	111,000	2,92 0,00	324,12 0,00
283		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
284		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	222,000	58,00 0,00	12 876,00 0,00
285		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00
286		Lenta metalica 20x0.7mm	m	580,000	7,25 0,00	4 205,00 0,00
287		Scoaba p/u lenta metalica	buc	580,000	1,67 0,00	968,60 0,00
288		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	90,000	80,00 0,00	7 200,00 0,00
289		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	70,000	24,17 0,00	1 691,90 0,00
290		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	95,000	46,87 0,00	4 452,65 0,00
291		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	38,000	24,92 0,00	946,96 0,00
292		Clema de perforare pentru abonat	buc	339,000	12,49	4 234,11

1	2	3	4	5	6	7
		95-13mm2			0,00	0,00
293		Clema pentru 3П6(10-120/25-95)	buc	135,000	29,17	3 937,95
					0,00	0,00
294		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	180,000	16,25	2 925,00
					0,00	0,00
295		Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	290,000	1,27	368,30
					0,00	0,00
296		Capac elastic 16-150mm2	buc	38,000	2,92	110,96
					0,00	0,00
297		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	17,000	58,00	986,00
					0,00	0,00
298		Conductor de legare la pamint 3П6	m	90,000	6,50	585,00
					0,00	0,00
299		Otel rotund diam 20mm L3m	buc	2,000	48,00	96,00
					0,00	0,00
300		Otel-banda 40x4mm	m	2,000	67,80	135,60
					0,00	0,00
301		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	331,800	15,35	5 093,13
					0,00	0,00
302		Otel rotund diam.10mm	kg	209,780	16,50	3 461,37
					0,00	0,00
303		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43	34,30
					0,00	0,00
304		Sina PE	buc	2,000	40,00	80,00
					0,00	0,00
305		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06	27,18
					0,00	0,00
306		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85	355,95
					0,00	0,00
307		Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 ГОСТ 24379.1-80	buc	8,000	156,00	1 248,00
					0,00	0,00
308		Piulita M24	buc	8,000	5,00	40,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			208 060,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 677,21
		<i>Total</i>	100,00 +			218 737,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			15 466,63
		<i>Total</i>	100,00 +			234 204,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			22 244,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			256 448,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 257,94
		<i>Total</i>	100,00 +			266 706,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				266 706,34 44 488,39
		4.3. Utilaj				
309		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	79,000	6 033,28 0,00	476 629,12 0,00
310		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 50W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	19,000	6 045,62 0,00	114 866,78 0,00
311		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	13,000	6 045,62 0,00	78 593,06 0,00
312		Corpuri de iluminat stradal tip LED max 100W (14000 lm), dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice (pentru treceri pietonale circulatie partea dreapta carosabil)	buc	2,000	15 255,94 0,00	30 511,88 0,00
313		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
314		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
315		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
316		Intreruptor automat 3P, car.C, In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
317		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
318		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	113,000	4,67 0,00	527,71 0,00
319		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
320		Relevu de tensiune 380 VAC,	buc	1,000	205,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
		50Hz, In=40A, -40C +40C			0,00	0,00
321		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderei nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			729 071,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 748,85
		<i>Total</i>	100,00 +			737 819,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				737 819,92
		Total PT 74 Inclusiv salariu				1 206 695,35 91 770,12

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	3 575 391,07
		TVA	20,00 %	715 078,21
		Total deviz:		4 290 469,28
		Inclusiv salariu		273 525,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

REPETAT

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Renovarea sistemului de iluminat public stradal PT 31, 32, 35, 74

Valoarea de deviz 4 290 469,28 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 770,533	57,00	271 920,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,400	57,00	250,79
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,900	57,00	51,30
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,530	57,00	87,21
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,264	57,00	1 041,05
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,480	57,00	27,36
7.	9312040019600	Sapator	h-om	2,580	57,00	147,06
		Total manopera				273 525,15

Materiale:

1.	101- 1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,075	14 500,00	1 087,50
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,040	35 000,00	1 400,00
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,004	40 000,00	160,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20mm	t	0,485	14 500,00	7 032,50
6.	101-1292	White-spirit	t	0,000	30 000,00	0,00
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	45 000,00	90,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,019	25 000,00	475,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,260	5,00	11,30
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,000	0,00	0,00
13.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
14.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,120	50,00	6,00
15.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,197	17 500,00	3 447,50
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	3 600,00	25,20
18.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,036	2 450,00	88,20
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,659	16 500,00	10 873,50
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,108	16 700,00	1 803,60
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,692	54,00	361,36
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,044	42,00	1,84
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	103,488	35,00	3 622,08

25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	78,966	4,50	355,36
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,566	110,00	62,26
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,160	150,00	24,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	78,966	12,00	947,59
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,154	45,00	6,93
30.	1019852	Vopsea	kg	168,872	40,00	6 754,88
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 300,00	8,60
32.	1033	Teava metalica 50x50	m	20,000	105,00	2 100,00
33.	1034	Teava metalica 80x80	m	36,000	185,20	6 667,20
34.	1036	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	258,000	260,00	67 080,00
35.	1037	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	19,000	260,00	4 940,00
36.	1038	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	895,000	13,75	12 306,25
37.	1039	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	68,000	35,75	2 431,00
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,000	2,50	20,00
39.	1040	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	8 980,000	12,67	113 776,60
40.	1041	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	660,000	26,25	17 325,00
41.	1042	Tub de plastic gofrat d 20	m	310,000	2,92	905,20
42.	1043	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	80,000	24,08	1 926,40
43.	1044	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	620,000	58,00	35 960,00
44.	1045	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	40,000	5,10	204,00
45.	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1 660,000	7,25	12 035,00
46.	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1 660,000	1,67	2 772,20
47.	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	245,000	80,00	19 600,00
48.	1049	Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	237,000	24,17	5 728,29
49.	1050	Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	282,000	46,87	13 217,34
50.	1051	Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	114,000	24,92	2 840,88
51.	1052	Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	936,000	12,49	11 690,64
52.	1053	Clema pentru 3II6(10-120/25-95)	buc	379,000	29,17	11 055,43
53.	1054	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	509,000	16,25	8 271,25
54.	1055	Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	810,000	1,27	1 028,70
55.	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	124,000	2,92	362,08
56.	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	55,000	58,00	3 190,00
57.	1058	Conductor de legare la pamint 3II6	m	268,000	6,50	1 742,00
58.	1059	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	900,600	15,35	13 824,22
59.	1060	Armatura diam.10mm	kg	535,580	16,50	8 837,07
60.	1061	Terminal cablu diam.25	buc	40,000	3,43	137,20
61.	1062	Sina PE	buc	8,000	40,00	320,00
62.	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	12,000	9,06	108,72
63.	1065	Otel-banda 30x4mm	m	28,000	50,85	1 423,80
64.	1066	Corpuri de iluminat tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	258,000	6 033,28	1 556 586,24
65.	1068	Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	4,000	1 335,00	5 340,00
66.	1069	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	4,000	920,00	3 680,00
67.	1070	Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	4,000	65,63	262,52
68.	1071	Intreruptor automat 3Pcar.C, In=25A	buc	4,000	60,63	242,52
69.	1072	Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	3,000	60,63	181,89

70.	1073	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	8,000	58,13	465,04
71.	1074	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	312,000	4,67	1 457,04
72.	1075	Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	12,000	80,00	960,00
73.	1076	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	4,000	205,00	820,00
74.	1077	Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderei nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.	buc	4,000	25 000,00	100 000,00
75.	109	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	101,000	3 835,00	387 335,00
76.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
77.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
78.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
79.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
80.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
81.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
82.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
83.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
84.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
85.	110-9126	Placi metalice	buc	10,100	32,30	326,23
86.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,208	15,00	3,08
87.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,010	11 500,00	115,00
88.	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,008	10 000,00	80,00
89.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,620	5,00	3,10
90.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,276	360,00	99,36
91.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,300	340,00	102,00
92.	1761	Canal - cablu metalic 50x50 mm	m	6,000	34,85	209,10
93.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
94.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
95.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
96.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
97.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,222	12 500,00	2 775,00
98.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	110,838	2,50	277,09

99.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,416	1 200,00	499,20
100.	2663102100015	Beton C15	m3	0,832	1 200,00	998,40
101.	3117	Nisip	m3	1,500	340,00	510,00
102.	3120	Caramida	buc	100,000	6,00	600,00
103.	3147	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	20,000	260,00	5 200,00
104.	3150	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 ***Al	m	45,000	42,50	1 912,50
105.	3176	Tub termoretractabil 120-34mm SRH2	m	0,500	39,10	19,55
106.	3178	Manson de unire, de trecere cablu aerian **Al in cablu subteran ***Al, 1kV, 35-50mm2	buc	2,000	437,50	875,00
107.	3180	Corpuri de iluminat tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	33,000	6 045,62	199 505,46
108.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,064	1 500,00	96,00
109.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,028	340,00	9,52
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,418	22,00	9,20
111.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
112.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
113.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
114.	5009030	Flanse	10 buc	3,100	10,00	31,00
115.	5009031	Scoabe	10 buc	18,002	19,00	342,01
116.	5009061	Fisa de izolatie	buc	107,200	4,50	482,40
117.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,100	3,50	234,85
118.	5009070	Racordari	10 buc	0,800	30,00	24,00
119.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	19,480	5,25	102,27
120.	5009090	Profil de montaj	buc	1,550	5,00	7,75
121.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,081	1 750,00	141,75
122.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,044	120,00	5,28
123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,292	125,00	36,48
124.	5009619	Ate de cusut	kg	0,022	12,00	0,26
125.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,099	25,00	2,46
126.	5009625	Banda cu butoane "JM3"	100 m	0,100	125,00	12,48
127.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,020	32,00	0,64
128.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	120,00	9,60
129.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
130.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,000	0,00	0,00
131.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	4,685	122,00	571,57
132.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm - PE diam 50 (PEND)	m	30,000	16,75	502,50
133.	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,930	0,00	0,00
134.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	14,420	14,00	201,88
135.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,004	35 000,00	140,00
136.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,000	14,40	86,40
137.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,099	75,20	7,44
138.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,396	65,00	25,74
139.	7414	Stilp metalic zincat de inaltime 6m CC 6m62/146/4	buc	2,000	2 875,00	5 750,00
140.	7442	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0-1.5 10*	buc	13,000	538,33	6 998,29
141.	7464	Otel rotund diam 20mm L3m	buc	2,000	48,00	96,00
142.	7465	Otel-banda 40x4mm	m	2,000	67,80	135,60
143.	7472	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 ΓOCT 24379.1-80	buc	8,000	156,00	1 248,00
144.	7473	Piulita M24	buc	8,000	5,00	40,00
145.	7475	Corpuri de iluminat tip LED max. 50W, dotat	buc	19,000	6 045,62	114 866,78

		cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice				
146.	7477	Corpuri de iluminat stradal tip LED max 100W (14000 lm), dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice (pentru treceri pietonale circulatie partea dreapta carosabil)	buc	2,000	15 255,94	30 511,88
		Total materiale de constructii				2 856 642,02

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	24,720	65,00	1 606,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	24,720	75,00	1 854,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	65,753	80,00	5 260,24
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,720	280,00	6 921,60
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,456	15,00	6,84
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,076	15,00	436,14
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	56,803	15,00	852,05
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	102,636	15,00	1 539,54
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	69,548	15,00	1 043,21
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	43,972	25,00	1 099,30
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	325,240	25,00	8 131,00
12.	031002	Autohidroascensor	h-ut	142,067	25,00	3 551,66
13.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	524,820	30,00	15 744,60
14.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	21,280	45,00	957,60
15.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,706	45,00	1 516,81
16.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	68,200	45,00	3 069,00
17.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,100	25,00	27,50
18.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,454	350,00	158,90
19.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	97,400	250,00	24 350,00
20.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,642	300,00	192,60
21.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,154	350,00	53,90
22.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,007	350,00	2,45
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720	18,00	12,96
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	50,00	1,15
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	15,00	6,60
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,372	15,00	95,57
27.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	67,100	50,00	3 355,00
28.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	4,772	280,00	1 336,16
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,340	250,00	85,00
31.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,200	35,00	77,00
32.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	93,270	85,00	7 927,95

33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	34,268	95,00	3 255,50
34.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,274	350,00	95,90
Total utilaje de construcții						94 659,53

Total	lei	3 575 391,07
TVA	20,00 %	715 078,21

Total deviz:

**4 290 469,
28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Finalizarea sistemului de iluminat public
stradal pe tot teritoriul municipiului Cahul"
REPETAT**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 31				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-017-1 k=0.5	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Demontarea cablu aerian ЧИП existent)	1000 m			2 442,10 1 859,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,35
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	73,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	89,65
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,10
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			2 442,11 1 859,35
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,35
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,82
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	73,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	89,62
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,12
3	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud toate resursele. Ramin resursele: 031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			79,94 65,27
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	65,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	4,67
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi	set			288,98

1	2	3	4	5	6	7
		metalici pe cablu **AL)				244,53
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,00	244,53
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	14,00	1,40
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	11 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	25,00	24,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
5	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			4 266,70 ----- 2 878,50
	1	Muncitor	h-om	50,5000	57,00	2 878,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	16 700,00	267,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	35,00	118,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	4,50	5,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	35 000,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	80,00	517,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	25,00	156,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	45,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	95,00	44,65
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,69 ----- 130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	14,00	0,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc			125,88 ----- 25,08
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,00	25,08
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
8	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			837,77 ----- 536,94
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,00	536,94
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,30	3,23
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	14,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	11 500,00	1,15
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			3 835,00
						0,00
	109	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	3 835,00	3 835,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			185,17
						46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	45,00	27,45
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			584,64
						584,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,00	584,64
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,53
						77,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,53
13	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,67
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,67
14	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			126,54
						126,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	57,00	115,14
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	57,00	11,40
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena. Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam 50 (PEND)	1 km			24 617,67
						7 581,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,00	7 581,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 300,00	286,67
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm - PE diam 50 (PEND)	m	1 000,0000	16,75	16 750,00
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			777,11
						377,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,00	377,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	80,00	399,20
17		Nisip	m3			340,00
						0,00
	3117	Nisip	m3	1,0000	340,00	340,00
18	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in stratul orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			51,22
						49,02

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	57,00	49,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 112,96 ----- 370,96
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,00	370,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	80,00	339,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	95,00	402,80
20		Caramida	buc			6,00 ----- 0,00
	3120	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
21	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	m3			1 478,20 ----- 219,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		1.2. Lucrari de montare				
22	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc			117,14 ----- 97,19
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	97,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	19,95
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,77 ----- 194,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	194,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			945,90 ----- 706,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	4,34
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,08
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			942,58 ----- 706,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	15,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,16
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			204,39
						135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	95,00	6,65
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100А, 380V	buc			51,34
						49,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,00	49,59
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,95
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			64,89
						63,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,19
29	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			245,13
						132,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,00	132,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,25	5,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,20	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	95,00	0,48
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			64,89

1	2	3	4	5	6	7
		transportare, separator de sarcina				63,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,19
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 809,80
						3 545,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 450,00	441,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	47,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	80,00	139,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	95,00	165,20
32	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,72
						64,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,00	64,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 500,00	34,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	15,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
33	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			4 818,60
						2 040,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,00	2 040,60
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	87,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 700,00	835,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	19,00	380,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,25	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	95,00	31,35
34	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 411,18
						951,89
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,00	951,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	38,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	4,50	144,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,56
35	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m			3 592,00 ----- 2 143,17
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,00	2 143,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	19,00	20,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	80,00	140,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	25,00	295,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	15,00	37,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	95,00	166,17
36	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			937,06 ----- 706,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	10,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	36,88
37	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			927,67 ----- 706,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	38,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			204,39 ----- 135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,2200	45,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	95,00	6,65
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (***)Al2x25mm2 in tub PE)	100 m			938,37
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	11,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,07
40	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg ***Al2x25mm2	100 m			1 137,67
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,00	780,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	165,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 700,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	11,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,07
41	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson de tranzitie)	buc			568,12
	1	Muncitor	h-om	7,3300	57,00	417,81
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 750,00	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	14,40	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	30,00	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	95,00	5,70
42	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A (Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda)	buc			2 801,62
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,00	1 869,60
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 700,00	16,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	35,00	43,05
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	40,00	8,00
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0024	10 000,00	20,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	125,00	3,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	80,00	255,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0000	15,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	95,00	303,05
43	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50)	100 m			14 901,80 ----- 2 701,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,00	2 701,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	57,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	4,50	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	19,00	77,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	1033	Teava metalica 50x50	m	100,0000	105,00	10 500,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	80,00	73,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	95,00	87,40
44	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m			24 189,78 ----- 3 847,56
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,00	3 847,56
	1034	Teava metalica 80x80	m	100,0000	185,20	18 520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	54,00	108,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	4,50	34,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	110,00	68,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,22
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,11
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,11
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	19,00	58,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	32,00	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	80,00	116,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	25,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	95,00	138,33
45		Materiale				0,00 ----- 0,00
46		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00 ----- 0,00
	1036	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
47		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00 ----- 0,00
	3147	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
48		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm ² *Cu	m			13,75 ----- 0,00
	1038	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara	m	1,0000	13,75	13,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu				
49		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m			35,75 0,00
	1039	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	1,0000	35,75	35,75
50		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 ***Al	m			42,50 0,00
	3150	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 ***Al	m	1,0000	42,50	42,50
51		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m			12,67 0,00
	1040	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	1,0000	12,67	12,67
52		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m			26,25 0,00
	1041	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	1,0000	26,25	26,25
53		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,92 0,00
	1042	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,92	2,92
54		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			24,08 0,00
	1043	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	24,08	24,08
55		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			58,00 0,00
	1044	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	58,00	58,00
56		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m			5,10 0,00
	1045	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	1,0000	5,10	5,10
57		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25 0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
58		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67 0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
59		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00 0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
60		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc			24,17 0,00
	1049	Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	1,0000	24,17	24,17
61		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc			46,87 0,00
	1050	Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	1,0000	46,87	46,87
62		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc			24,92 0,00
	1051	Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	1,0000	24,92	24,92

1	2	3	4	5	6	7
63		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc			12,49 0,00
	1052	Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
64		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc			29,17 0,00
	1053	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	1,0000	29,17	29,17
65		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc			16,25 0,00
	1054	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	1,0000	16,25	16,25
66		Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc			1,27 0,00
	1055	Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	1,0000	1,27	1,27
67		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92 0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
68		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00 0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
69		Conductor de legare la pamint 3Π6	m			6,50 0,00
	1058	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000	6,50	6,50
70		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg			15,35 0,00
	1059	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	1,0000	15,35	15,35
71		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50 0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
72		Terminal cablu diam.25	buc			3,43 0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
73		Sina PE	buc			40,00 0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
74		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06 0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
75		Otel-banda 30x4mm	m			50,85 0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
76		Tub termoretractabil 120-34mm SRH2	m			39,10 0,00
	3176	Tub termoretractabil 120-34mm SRH2	m	1,0000	39,10	39,10
77		Canal - cablu metalic 50x50 mm	m			34,85 0,00
	1761	Canal - cablu metalic 50x50 mm	m	1,0000	34,85	34,85
78		Manson de unire, de trecere cablu aerian **Al in cablu subteran ***Al, 1kV, 35-50mm2	buc			437,50 0,00
	3178	Manson de unire, de trecere cablu aerian **Al in cablu subteran ***Al, 1kV, 35-50mm2	buc	1,0000	437,50	437,50
		1.3. Utilaj				
79		Corpuri de iluminat stradal tip LED max.	buc			6 033,28

1	2	3	4	5	6	7
		30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice				0,00
	1066	Corpuri de iluminat tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 033,28	6 033,28
80		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 045,62
	3180	Corpuri de iluminat tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 045,62	6 045,62
81		Dulap de evidenta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc			1 335,00
	1068	Dulap de evidenta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
82		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc			920,00
	1069	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,0000	920,00	920,00
83		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc			65,63
	1070	Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,0000	65,63	65,63
84		Intreruptor automat 3P, car.C, In=25A	buc			60,63
	1071	Intreruptor automat 3Pcar.C, In=25A	buc	1,0000	60,63	60,63
85		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc			60,63
	1072	Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,0000	60,63	60,63
86		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc			58,13
	1073	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	58,13	58,13
87		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc			4,67
	1074	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	1,0000	4,67	4,67
88		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc			80,00
	1075	Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	1,0000	80,00	80,00
89		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc			205,00
	1076	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,0000	205,00	205,00
90		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere	buc			25 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al rețelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60°C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.				
	1077	Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al rețelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60°C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		2. PT 32				
		2.1. Lucrari de constructie				
91	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) -Se exclud toate resursele. Ramin resursele: 031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			79,94 ----- 65,27
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	65,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	4,67
92	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,34 ----- 130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,32
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,0100	14,00	0,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
93	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			2 442,02 ----- 1 859,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,36
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola	set	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu clema de ancorare				
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,73
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	73,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	89,62
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,12
94	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set			288,98
						244,53
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,00	244,53
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	14,00	1,40
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	11 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	25,00	24,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
95	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			4 266,70
						2 878,50
	1	Muncitor	h-om	50,5000	57,00	2 878,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	16 700,00	267,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	35,00	118,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	4,50	5,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	35 000,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	80,00	517,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	25,00	156,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	45,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	95,00	44,65
96	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc			125,88
						25,08
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,00	25,08
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
97	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			838,05
						536,94
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,00	536,94
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,30	3,23
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,74
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	13,70

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	14,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	11 500,00	1,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
98		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			3 835,00
						0,00
	109	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	3 835,00	3 835,00
99	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			185,17
						46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	101- 1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	45,00	27,45
	331481	Masini pneumatice tip "TUM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
100	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			585,00
						585,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,00	585,00
101	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,52
						77,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,52
102	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
103	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	m3			1 478,20
						219,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		2.2. Lucrari de montare				
104	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc			117,14
						97,19
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	97,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	19,95
105	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,86
						194,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	194,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
106	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			946,47

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)				706,81
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,81
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	5,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,08
107	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			940,68
						706,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	13,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,66
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,00
108	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			204,39
						135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	95,00	6,65
109	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			51,34
						49,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,00	49,59
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,95
110	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			64,89
						63,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,19
111	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			245,13

1	2	3	4	5	6	7
						132,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,00	132,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,25	5,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,20	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	95,00	0,48
112	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			64,89
						63,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,19
113	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 809,80
						3 545,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 450,00	441,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	47,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	80,00	139,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	95,00	165,20
114	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,62
						64,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,00	64,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 500,00	34,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
115	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			4 818,60
						2 040,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,00	2 040,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	87,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0515	16 700,00	835,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	19,00	380,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,25	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	95,00	31,35
116	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 419,82 ----- 951,89
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,00	951,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	46,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,39
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,58
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	4,50	144,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,50
117	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			937,06 ----- 706,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	10,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	36,88
118	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			927,67 ----- 706,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	38,00
119	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent	buc			2 801,62

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3200 A (Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda)				1 869,60
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,00	1 869,60
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 700,00	16,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	35,00	43,05
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	40,00	8,00
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0024	10 000,00	20,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	125,00	3,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	80,00	255,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0000	15,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	95,00	303,05
120	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50)	100 m			14 901,80
						2 701,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,00	2 701,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	57,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	4,50	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	19,00	77,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	1033	Teava metalica 50x50	m	100,0000	105,00	10 500,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	80,00	73,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	95,00	87,40
121	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m			24 189,78
						3 847,56
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,00	3 847,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	54,00	108,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	4,50	34,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	110,00	68,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,22
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,11
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,11
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	19,00	58,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,33
	1034	Teava metalica 80x80	m	100,0000	185,20	18 520,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	32,00	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	80,00	116,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	25,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	95,00	138,33
122		Materiale				0,00
						0,00
123		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1036	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
124		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00
						0,00
	3147	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
125		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m			13,75
						0,00
	1038	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	1,0000	13,75	13,75
126		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m			35,75
						0,00
	1039	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	1,0000	35,75	35,75
127		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m			12,67
						0,00
	1040	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	1,0000	12,67	12,67
128		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m			26,25
						0,00
	1041	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	1,0000	26,25	26,25
129		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,92
						0,00
	1042	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,92	2,92
130		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			24,08
						0,00
	1043	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	24,08	24,08
131		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			58,00
						0,00
	1044	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	58,00	58,00
132		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m			5,10
						0,00
	1045	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	1,0000	5,10	5,10
133		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25
						0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
134		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67
						0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
135		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00
						0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
136		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc			24,17
						0,00
	1049	Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	1,0000	24,17	24,17
137		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc			46,87
						0,00
	1050	Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	1,0000	46,87	46,87
138		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc			24,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1051	Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	1,0000	24,92	24,92
139		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc			12,49
						0,00
	1052	Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
140		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc			29,17
						0,00
	1053	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	1,0000	29,17	29,17
141		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc			16,25
						0,00
	1054	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	1,0000	16,25	16,25
142		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc			1,27
						0,00
	1055	Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	1,0000	1,27	1,27
143		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92
						0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
144		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00
						0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
145		Conductor de legare la pamint 3Π6	m			6,50
						0,00
	1058	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000	6,50	6,50
146		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg			15,35
						0,00
	1059	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	1,0000	15,35	15,35
147		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
148		Terminal cablu diam.25	buc			3,43
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
149		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
150		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
151		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
		2.3. Utilaj				
152		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 033,28
						0,00
	1066	Corpuri de iluminat tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 033,28	6 033,28
153		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 045,62
						0,00
	3180	Corpuri de iluminat tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform	buc	1,0000	6 045,62	6 045,62

1	2	3	4	5	6	7
		specificatiilor tehnice				
154		Dulap de evidenta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc			1 335,00 0,00
	1068	Dulap de evidenta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
155		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc			920,00 0,00
	1069	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,0000	920,00	920,00
156		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc			65,63 0,00
	1070	Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,0000	65,63	65,63
157		Intreruptor automat 3P, car.C, In=25A	buc			60,63 0,00
	1071	Intreruptor automat 3Pcar.C, In=25A	buc	1,0000	60,63	60,63
158		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc			60,63 0,00
	1072	Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,0000	60,63	60,63
159		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc			58,13 0,00
	1073	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	58,13	58,13
160		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc			4,67 0,00
	1074	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	1,0000	4,67	4,67
161		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc			80,00 0,00
	1075	Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	1,0000	80,00	80,00
162		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc			205,00 0,00
	1076	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,0000	205,00	205,00
163		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesancionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60°C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2,5mm2 - 30m.	buc			25 000,00 0,00
	1077	Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60°C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.				
		3. PT 35				
		3.1. Lucrari de constructie				
164	33-04-017-1 k=0.5	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Demontarea cablu aerian ЧИП existent)	1000 m			2 442,09 <hr/> 1 859,34
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,34
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	73,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	89,63
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,13
165	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			2 442,09 <hr/> 1 859,34
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,34
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	73,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	89,62
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,13
166	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud tote resursele. Ramin resursele: 031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001 Autocamion de	buc			79,94 <hr/> 65,27

1	2	3	4	5	6	7
		bord, tonaj pina la 5 t				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	65,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	4,67
167	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set			288,98
						244,53
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,00	244,53
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	14,00	1,40
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	11 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	25,00	24,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
168	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			4 266,70
						2 878,50
	1	Muncitor	h-om	50,5000	57,00	2 878,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	16 700,00	267,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	35,00	118,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	4,50	5,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	35 000,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	80,00	517,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	25,00	156,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	45,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	95,00	44,65
169	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,53
						130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,51
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	14,00	0,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
170	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc			125,88
						25,08
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,00	25,08
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
171	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			839,74
						536,94
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,00	536,94
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,30	3,23
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	2,35
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,41
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	14,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	11 500,00	1,35
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
172		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			3 835,00
						0,00
	109	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	3 835,00	3 835,00
173	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			186,35
						46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,18
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	45,00	27,45
	331481	Masini pneumatice tip "ТІУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
174	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			584,80
						584,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,00	584,80
175	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,52
						77,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,52
176	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,67
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,67
177	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	m3			1 478,20
						219,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		3.2. Lucrari de montare				
178	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc			117,14
						97,19
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	97,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	19,95
179	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,83
						194,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	194,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
180	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			942,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	2,07
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,07
181	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			944,95
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	15,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,02
182	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			204,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	95,00	6,65
183	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			51,34
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,00	49,59
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,95
184	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			64,89
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,00	2 040,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	87,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 700,00	835,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	19,00	380,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,25	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	95,00	31,35
190	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 403,36 ----- 951,90
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,00	951,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	30,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,03
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	4,50	144,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,48
191	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			937,06 ----- 706,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	10,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	36,88
192	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			927,67 ----- 706,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	15,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	38,00
193	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A (Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda)	buc			2 801,62 1 869,60
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,00	1 869,60
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 700,00	16,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	35,00	43,05
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	40,00	8,00
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0024	10 000,00	20,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	125,00	3,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	80,00	255,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0000	15,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	95,00	303,05
194	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50)	100 m			14 901,80 2 701,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,00	2 701,80
	1033	Teava metalica 50x50	m	100,0000	105,00	10 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	57,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	4,50	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	19,00	77,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	80,00	73,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	95,00	87,40
195	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m			24 189,78 3 847,56
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,00	3 847,56
	1034	Teava metalica 80x80	m	100,0000	185,20	18 520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	54,00	108,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	4,50	34,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	110,00	68,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,22
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,11
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,11
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	19,00	58,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	32,00	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	80,00	116,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	25,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	95,00	138,33
196		Materiale				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
197		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00
						0,00
	1036	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
198		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m			13,75
						0,00
	1038	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	1,0000	13,75	13,75
199		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m			35,75
						0,00
	1039	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	1,0000	35,75	35,75
200		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m			12,67
						0,00
	1040	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	1,0000	12,67	12,67
201		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m			26,25
						0,00
	1041	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	1,0000	26,25	26,25
202		Tub de plastic gofrat d 20	m			2,92
						0,00
	1042	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,92	2,92
203		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			24,08
						0,00
	1043	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	24,08	24,08
204		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			58,00
						0,00
	1044	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	58,00	58,00
205		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m			5,10
						0,00
	1045	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	1,0000	5,10	5,10
206		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25
						0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
207		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67
						0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
208		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00
						0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
209		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc			24,17
						0,00
	1049	Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	1,0000	24,17	24,17
210		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc			46,87
						0,00
	1050	Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	1,0000	46,87	46,87
211		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc			24,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1051	Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	1,0000	24,92	24,92
212		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc			12,49
						0,00
	1052	Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
213		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc			29,17
						0,00
	1053	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	1,0000	29,17	29,17
214		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc			16,25
						0,00
	1054	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	1,0000	16,25	16,25
215		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc			1,27
						0,00
	1055	Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	1,0000	1,27	1,27
216		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92
						0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
217		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00
						0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
218		Conductor de legare la pamint 3Π6	m			6,50
						0,00
	1058	Conductor de legare la pamint 3Π6	m	1,0000	6,50	6,50
219		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg			15,35
						0,00
	1059	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	1,0000	15,35	15,35
220		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
221		Terminal cablu diam.25	buc			3,43
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
222		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
223		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
224		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
		3.3. Utilaj				
225		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 033,28
						0,00
	1066	Corpuri de iluminat tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 033,28	6 033,28
226		Dulap de evidenta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc			1 335,00
						0,00
	1068	Dulap de evidenta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00

1	2	3	4	5	6	7
227		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc			920,00 0,00
	1069	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,0000	920,00	920,00
228		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc			65,63 0,00
	1070	Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,0000	65,63	65,63
229		Intreruptor automat 3Pcar.C , In=25A	buc			60,63 0,00
	1071	Intreruptor automat 3Pcar.C, In=25A	buc	1,0000	60,63	60,63
230		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc			60,63 0,00
	1072	Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,0000	60,63	60,63
231		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc			58,13 0,00
	1073	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	58,13	58,13
232		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc			4,67 0,00
	1074	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	1,0000	4,67	4,67
233		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc			80,00 0,00
	1075	Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	1,0000	80,00	80,00
234		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc			205,00 0,00
	1076	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,0000	205,00	205,00
235		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesancionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.	buc			25 000,00 0,00
	1077	Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator -	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr. digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.				
		4. PT 74				
		4.1. Lucrari de constructie				
236	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilon deteriorat)	buc			159,57 ----- 46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
237	33-04-017-1 k=0.5	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Demontarea cablu aerian ЧИП existent)	1000 m			2 442,08 ----- 1 859,34
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,34
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,80
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	73,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	89,62
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,12
238	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			2 442,07 ----- 1 859,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,33
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,78
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	73,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	89,63
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,13
239	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			87,21 ----- 87,21
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,00	87,21

1	2	3	4	5	6	7
240	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud toate resursele. Ramin resursele: 031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001 Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			79,94 ----- 65,27
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	65,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	4,67
241	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,57 ----- 130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,55
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	14,00	0,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
242	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set			288,98 ----- 244,53
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,00	244,53
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	14,00	1,40
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	11 500,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	25,00	24,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
243	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			4 266,70 ----- 2 878,50
	1	Muncitor	h-om	50,5000	57,00	2 878,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	16 700,00	267,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	35,00	118,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	4,50	5,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,00	120,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	35 000,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	80,00	517,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	25,00	156,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	45,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	95,00	44,65
244	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)	buc			125,88 ----- 25,08
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,00	25,08
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,00	15,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	280,00	67,20
245	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din	buc			837,95 ----- 536,94

1	2	3	4	5	6	7
		beton)				
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,00	536,94
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,30	3,23
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,90
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	13,33
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	14,00	1,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	11 500,00	1,10
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
246		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			3 835,00
						0,00
	109	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	3 835,00	3 835,00
247	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			186,27
						46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,10
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	45,00	27,45
	331481	Masini pneumatice tip "ITM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
248	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 093,31
						1 659,93
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,00	1 659,93
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	32,30	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	15,00	46,22
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 073,65
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 301,35
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,19
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	350,00	647,97
249		Stilp metalic zincat de inaltime 6m CC 6m 62/146/4	buc			2 875,00
						0,00
	7414	Stilp metalic zincat de inaltime 6m CC 6m62/146/4	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
250	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc			119,81
						38,76
	1	Muncitor	h-om	0,6800	57,00	38,76
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	8,55
251	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - beton la piloni de metal	m3			2 814,42
						256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,00	233,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	360,00	248,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,88
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
252	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			584,80 584,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,00	584,80
253	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,52 77,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,52
254	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,53
255	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	m3			1 478,26 219,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		4.2. Lucrari de montare				
256	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc			117,14 97,19
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	97,19
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	19,95
257	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,83 194,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	194,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
258	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			945,43 706,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,05
259	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			944,45 706,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,05
260	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			204,39 ----- 135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	95,00	6,65
261	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			51,34 ----- 49,59
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,00	49,59
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,95
262	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			64,89 ----- 63,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,19
263	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			245,13 ----- 132,24
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,00	132,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,25	5,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	75,20	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0050	80,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	95,00	0,47
264	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			64,89
						63,84
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,00	63,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,19
265	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 809,80
						3 545,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 450,00	441,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	340,00	47,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	80,00	139,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	95,00	165,20
266	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,49
						64,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,00	64,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 500,00	34,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
267	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			4 818,60
						2 040,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,00	2 040,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	87,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 700,00	835,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	56,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	4,50	98,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	19,00	380,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	5,25	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	95,00	31,35
268	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 404,69
						951,90
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,00	951,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	31,53

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	4,50	144,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,44
269	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			937,06
						706,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	10,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	36,88
270	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			927,67
						706,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	38,00
271	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent pina la 3200 A (Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda)	buc			2 801,62
						1 869,60
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,00	1 869,60
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 700,00	16,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	35,00	43,05
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	40,00	8,00
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0024	10 000,00	20,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	125,00	3,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	80,00	255,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0000	15,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	95,00	303,05
272	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50	100 m			14 901,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teava metalica 50x50)				2 701,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,00	2 701,80
	1033	Teava metalica 50x50	m	100,0000	105,00	10 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,00	57,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	4,50	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	110,00	90,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	12,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	19,00	77,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	32,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	80,00	73,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	25,00	770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	95,00	87,40
273	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m			24 189,78
						3 847,56
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,00	3 847,56
	1034	Teava metalica 80x80	m	100,0000	185,20	18 520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	54,00	108,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	4,50	34,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	110,00	68,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,22
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,11
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,11
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	19,00	58,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	32,00	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	80,00	116,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	25,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	95,00	138,33
274		Materiale				0,00
						0,00
275		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00
						0,00
	1036	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
276		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00
						0,00
	1037	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
277		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0-1.5 10*	buc			538,33
						0,00
	7442	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0-1.5 10*	buc	1,0000	538,33	538,33
278		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m			13,75
						0,00
	1038	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	1,0000	13,75	13,75
279		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m			35,75
						0,00
	1039	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu	m	1,0000	35,75	35,75

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 **Al				
280		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m			12,67 0,00
	1040	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	1,0000	12,67	12,67
281		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m			26,25 0,00
	1041	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	1,0000	26,25	26,25
282		Tab de plastic gofrat d 20	m			2,92 0,00
	1042	Tab de plastic gofrat d 20	m	1,0000	2,92	2,92
283		Tab metalic gofrat izolat diam 50	m			24,08 0,00
	1043	Tab metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	24,08	24,08
284		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			58,00 0,00
	1044	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	58,00	58,00
285		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m			5,10 0,00
	1045	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	1,0000	5,10	5,10
286		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25 0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
287		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67 0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
288		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00 0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
289		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc			24,17 0,00
	1049	Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	1,0000	24,17	24,17
290		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc			46,87 0,00
	1050	Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	1,0000	46,87	46,87
291		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc			24,92 0,00
	1051	Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	1,0000	24,92	24,92
292		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc			12,49 0,00
	1052	Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
293		Clema pentru 3П6(10-120/25-95)	buc			29,17 0,00
	1053	Clema pentru 3П6(10-120/25-95)	buc	1,0000	29,17	29,17
294		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc			16,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1054	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	1,0000	16,25	16,25
295		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc			1,27
						0,00
	1055	Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	1,0000	1,27	1,27
296		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92
						0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
297		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00
						0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
298		Conductor de legare la pamint 3II6	m			6,50
						0,00
	1058	Conductor de legare la pamint 3II6	m	1,0000	6,50	6,50
299		Otel rotund diam 20mm L3m	buc			48,00
						0,00
	7464	Otel rotund diam 20mm L3m	buc	1,0000	48,00	48,00
300		Otel-banda 40x4mm	m			67,80
						0,00
	7465	Otel-banda 40x4mm	m	1,0000	67,80	67,80
301		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg			15,35
						0,00
	1059	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	1,0000	15,35	15,35
302		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
303		Terminal cablu diam.25	buc			3,43
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
304		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
305		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
306		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
307		Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 FOCT 24379.1-80	buc			156,00
						0,00
	7472	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 FOCT 24379.1-80	buc	1,0000	156,00	156,00
308		Piulita M24	buc			5,00
						0,00
	7473	Piulita M24	buc	1,0000	5,00	5,00
		4.3. Utilaj				
309		Corpuri de iluminat stradal tip LED 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 033,28
						0,00
	1066	Corpuri de iluminat tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 033,28	6 033,28
310		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 50W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 045,62
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7475	Corpuri de iluminat tip LED max. 50W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 045,62	6 045,62
311		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 045,62 0,00
	3180	Corpuri de iluminat tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 045,62	6 045,62
312		Corpuri de iluminat stradal tip LED max 100W (14000 lm), dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice (pentru treceri pietonale circulatie partea dreapta carosabil)	buc			15 255,94 0,00
	7477	Corpuri de iluminat stradal tip LED max 100W (14000 lm), dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice (pentru treceri pietonale circulatie partea dreapta carosabil)	buc	1,0000	15 255,94	15 255,94
313		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc			1 335,00 0,00
	1068	Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
314		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc			920,00 0,00
	1069	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,0000	920,00	920,00
315		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc			65,63 0,00
	1070	Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,0000	65,63	65,63
316		Intreruptor automat 3P, car.C, In=25A	buc			60,63 0,00
	1071	Intreruptor automat 3Pcar.C, In=25A	buc	1,0000	60,63	60,63
317		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc			58,13 0,00
	1073	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	1,0000	58,13	58,13
318		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc			4,67 0,00
	1074	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	1,0000	4,67	4,67
319		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc			80,00 0,00
	1075	Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	1,0000	80,00	80,00
320		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc			205,00 0,00
	1076	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,0000	205,00	205,00
321		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului	buc			25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al rețelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60°C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.</p>				
	1077	<p>Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesancionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, intiligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al rețelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60°C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.</p>	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.