

REPETAT

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Renovarea sistemului de iluminat public stradal PT 84, 85, 86, 95

Valoarea de deviz 3 097 105,37 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 84				
		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 CIII existent)	1000 m	0,600	2 442,08 1 859,33	1 465,25 1 115,60
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	1,520	4 884,12 3 718,69	7 423,86 5 652,41
3	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,	buc	30,000	79,94 65,27	2 398,20 1 957,95

1	2	3	4	5	6	7
		400001 Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t				
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	46,000	161,65 130,53	7 435,92 6 004,38
5	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
6	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
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	12,000	125,88 25,08	1 510,56 300,96
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	12,000	837,16 536,94	10 045,94 6 443,28
9		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	6,000	3 835,00 0,00	23 010,00 0,00
10		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	6,000	2 420,00 0,00	14 520,00 0,00
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (II-3u) se adauga ca resurs (II-3u) in buc	buc	6,000	385,18 56,43	2 311,08 338,58
12	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	17,000	187,82 46,17	3 192,89 784,89
13	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
14	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	0,700	77,51 77,51	54,26 54,26

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	0,700	26,43 0,00	18,50 0,00
16	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			78 726,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 322,76
		<i>Total</i>	100,00 +			85 049,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 123,42
		<i>Total</i>	100,00 +			89 172,58
		<i>Cheltuieli de deviz</i>	8,00 %			7 133,80
		<i>Total</i>	100,00 +			96 306,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			3 852,26
		<i>Total</i>	100,00 +			100 158,64
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				100 158,64 26 344,82
		1.2. Lucrari de montare				
17	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Demontarea dulapuri metalice)	buc	2,000	9,69 9,69	19,38 19,38
18	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	30,000	117,14 97,19	3 514,05 2 915,55
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	46,000	271,92 194,37	12 508,42 8 941,02
20	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	0,690	947,28 706,80	653,62 487,69
21	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	100 m	0,460	941,87 706,80	433,26 325,13

1	2	3	4	5	6	7
		*Cu 3x2.5mm ² in tub gofrat diam.20mm)				
22	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
23	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
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
26	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
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	46,000	107,68 64,41	4 953,21 2 962,86
29	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
30	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,460	1 412,87 951,89	649,92 437,87
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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

1	2	3	4	5	6	7
36		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
37		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	46,000	260,00 0,00	11 960,00 0,00
38		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	125,000	13,75 0,00	1 718,75 0,00
39		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
40		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	1 450,000	12,67 0,00	18 371,50 0,00
41		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	70,000	26,25 0,00	1 837,50 0,00
42		Tub de plastic gofrat d 20	m	46,000	2,92 0,00	134,55 0,00
43		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
44		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	92,000	58,00 0,00	5 336,00 0,00
45		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00
46		Lenta metalica 20x0.7mm	m	250,000	7,25 0,00	1 812,50 0,00
47		Scoaba p/u lenta metalica	buc	250,000	1,67 0,00	417,50 0,00
48		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	36,000	80,00 0,00	2 880,00 0,00
49		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	38,000	24,17 0,00	918,46 0,00
50		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	40,000	46,87 0,00	1 874,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	16,000	24,92 0,00	398,72 0,00
52		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm ²	buc	138,000	12,49 0,00	1 723,62 0,00
53		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	55,000	29,17 0,00	1 604,35 0,00
54		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm ²	buc	70,000	16,25 0,00	1 137,50 0,00
55		Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	120,000	1,27 0,00	152,40 0,00
56		Capac elastic 16-150mm ²	buc	20,000	2,92 0,00	58,40 0,00
57		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	9,000	58,00 0,00	522,00 0,00
58		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	40,000	6,50 0,00	260,00 0,00
59		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	142,200	15,35 0,00	2 182,77 0,00
60		Otel rotund diam.10mm	kg	86,380	16,50 0,00	1 425,27 0,00
61		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43 0,00	34,30 0,00
62		Sina PE	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
63		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06 0,00	27,18 0,00
64		Nod de fixare Y4	buc	6,000	220,00 0,00	1 320,00 0,00
65		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85 0,00	355,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			91 417,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 785,63
		<i>Total</i>	100,00 +			96 202,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			6 712,61
		<i>Total</i>	100,00 +			102 915,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			9 970,07
		<i>Total</i>	100,00 +			112 885,47
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			4 515,42
		<i>Total</i>	100,00 +			117 400,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				117 400,89 19 940,14
		1.3. Utilaj				
66		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	46,000	6 033,28 0,00	277 530,88 0,00
67		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
68		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
69		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
70		Intreruptor automat 3Pcar.C , In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
71		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
72		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
73		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	46,000	4,67 0,00	214,82 0,00
74		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
75		Relev de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
76		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, Fotorelev 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderei nesanctionate a usii	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			305 748,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 668,99
		<i>Total</i>	100,00 +			309 417,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				309 417,84
		Total PT 84 Inclusiv salariu				526 977,37 46 284,96
		2. PT 85				
		2.1. Lucrari de constructie				
77	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	0,400	2 442,10 1 859,35	976,84 743,74
78	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina	1000 m	1,600	2 442,09 1 859,34	3 907,34 2 974,94

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
79	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,000	87,21 87,21	87,21 87,21
80	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	25,000	79,94 65,26	1 998,50 1 631,62
81	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	52,000	161,46 130,53	8 396,04 6 787,56
82	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
83	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
84	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	20,000	125,88 25,08	2 517,60 501,60
85	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	20,000	838,77 536,94	16 775,40 10 738,80
86		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	19,000	3 835,00 0,00	72 865,00 0,00
87		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,000	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
88	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de	set	21,000	187,31	3 933,57

1	2	3	4	5	6	7
		pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm			46,17	969,57
89	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (II-3u) se adauga (II-3u)-buc	buc	1,000	385,18 56,43	385,18 56,43
90	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
91	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	0,700	77,51 77,51	54,26 54,26
92	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	0,700	26,43 0,00	18,50 0,00
93	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			119 704,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 784,20
		<i>Total</i>	100,00 +			126 488,82
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 832,44
		<i>Total</i>	100,00 +			134 321,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			10 745,71
		<i>Total</i>	100,00 +			145 066,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 802,68
		<i>Total</i>	100,00 +			150 869,65
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				150 869,65 28 267,48
		2.2. Lucrari de montare				
94	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament	buc	2,000	9,69 9,69	19,38 19,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea dulapuri metalice)				
95	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	25,000	117,13 97,18	2 928,37 2 429,62
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	52,000	271,70 194,37	14 128,54 10 107,24
97	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	0,780	944,79 706,79	736,94 551,30
98	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	0,520	940,31 706,81	488,96 367,54
99	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
100	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
101	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
102	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
103	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
104	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
105	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	52,000	107,47 64,41	5 588,52 3 349,32
106	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
107	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,520	1 407,42 951,90	731,86 494,99
108	08-02-148-	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub	100 m	0,170	937,06	159,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	metalic gofrat d50mm			706,82	120,16
109	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030	927,67	27,83
					706,67	21,20
110	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	2 801,62
					1 869,60	1 869,60
111	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	745,09
					2 701,80	135,09
112	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	2 177,08
					3 847,56	346,28
113		Materiale		0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
114		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	52,000	260,00	13 520,00
					0,00	0,00
115		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	1 925,00
					0,00	0,00
116		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	607,75
					0,00	0,00
117		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	1 560,000	12,67	19 765,20
					0,00	0,00
118		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	40,000	26,25	1 050,00
					0,00	0,00
119		Tub de plastic gofrat d 20	m	52,000	2,92	152,10
					0,00	0,00
120		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08	481,60
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
121		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	104,000	58,00 0,00	6 032,00 0,00
122		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00
123		Lenta metalica 20x0.7mm	m	530,000	7,25 0,00	3 842,50 0,00
124		Scoaba p/u lenta metalica	buc	530,000	1,67 0,00	885,10 0,00
125		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	78,000	80,00 0,00	6 240,00 0,00
126		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	70,000	24,17 0,00	1 691,90 0,00
127		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	87,000	46,87 0,00	4 077,69 0,00
128		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	30,000	24,92 0,00	747,60 0,00
129		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	294,000	12,49 0,00	3 672,06 0,00
130		Clema pentru 3П6(10-120/25-95)	buc	120,000	29,17 0,00	3 500,40 0,00
131		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	160,000	16,25 0,00	2 600,00 0,00
132		Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	260,000	1,27 0,00	330,20 0,00
133		Capac elastic 16-150mm2	buc	34,000	2,92 0,00	99,28 0,00
134		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	16,000	58,00 0,00	928,00 0,00
135		Conductor de legare la pamint 3П6	m	80,000	6,50 0,00	520,00 0,00
136		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	173,800	15,35 0,00	2 667,83 0,00
137		Otel rotund diam.10mm	kg	80,210	16,50 0,00	1 323,46 0,00
138		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43 0,00	34,30 0,00
139		Sina PE	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
140		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06 0,00	27,18 0,00
141		Nod de fixare Y4	buc	1,000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
142		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85	355,95
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			111 051,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 080,81
		<i>Total</i>	100,00 +			116 132,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			8 532,30
		<i>Total</i>	100,00 +			124 664,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 585,01
		<i>Total</i>	100,00 +			135 249,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 409,98
		<i>Total</i>	100,00 +			140 659,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				140 659,70 21 170,03
		2.3. Utilaj				
143		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	52,000	6 033,28	313 730,56
					0,00	0,00
144		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00	1 335,00
					0,00	0,00
145		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00	920,00
					0,00	0,00
146		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63	65,63
					0,00	0,00
147		Intreruptor automat 3Pcar.C , In=25A	buc	1,000	60,63	60,63
					0,00	0,00
148		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63	60,63
					0,00	0,00
149		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13	116,26
					0,00	0,00
150		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	52,000	4,67	242,84
					0,00	0,00
151		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00	240,00
					0,00	0,00
152		Releu 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
153		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 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			341 976,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 103,72
		<i>Total</i>	100,00 +			346 080,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				346 080,27
		Total PT 85 Inclusiv salariu				637 609,62 49 437,51

1	2	3	4	5	6	7
		3. PT 86				
		3.1. Lucrari de constructie				
154	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	30,000	79,94 65,27	2 398,20 1 957,95
155	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	37,000	161,37 130,53	5 970,74 4 829,61
156	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	0,960	4 884,11 3 718,66	4 688,75 3 569,91
157	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
158	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
159	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	7,000	125,88 25,08	881,16 175,56
160	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	7,000	838,26 536,94	5 867,84 3 758,58
161		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	7,000	3 835,00 0,00	26 845,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	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	13,000	185,17 46,17	2 407,21 600,21
163	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	0,050	584,80 584,80	29,24 29,24
164	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	0,700	77,51 77,51	54,26 54,26
165	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	0,700	26,43 0,00	18,50 0,00
166	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			54 442,36
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 466,24
		<i>Total</i>	100,00 +			58 908,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 871,43
		<i>Total</i>	100,00 +			61 780,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 942,40
		<i>Total</i>	100,00 +			66 722,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 668,90
		<i>Total</i>	100,00 +			69 391,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 391,33 18 609,35
		3.2. Lucrari de montare				
167	RpEB13C	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 35-	m	1 300,000	3,99 3,99	5 187,00 5 187,00

1	2	3	4	5	6	7
		50 mmp Demontarea conductorilor neizolat A35				
168	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Demontarea dulapuri metalice)	buc	2,000	9,69 9,69	19,38 19,38
169	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	30,000	117,14 97,19	3 514,05 2 915,55
170	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	37,000	271,68 194,37	10 051,99 7 191,69
171	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	0,560	942,21 706,80	527,64 395,81
172	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	0,370	941,05 706,81	348,19 261,52
173	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
174	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
175	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
176	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
177	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
178	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
179	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	37,000	107,67 64,41	3 983,74 2 383,17

1	2	3	4	5	6	7
180	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
181	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,370	1 422,00 951,89	526,14 352,20
182	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
183	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
184	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
185		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
186		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	37,000	260,00 0,00	9 620,00 0,00
187		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	100,000	13,75 0,00	1 375,00 0,00
188		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
189		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	920,000	12,67 0,00	11 656,40 0,00
190		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	40,000	26,25 0,00	1 050,00 0,00
191		Tub de plastic gofrat d 20	m	37,000	2,92 0,00	108,22 0,00
192		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08	481,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
193		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	74,000	58,00	4 292,00
					0,00	0,00
194		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10	51,00
					0,00	0,00
195		Lenta metalica 20x0.7mm	m	190,000	7,25	1 377,50
					0,00	0,00
196		Scoaba p/u lenta metalica	buc	190,000	1,67	317,30
					0,00	0,00
197		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	20,000	80,00	1 600,00
					0,00	0,00
198		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	35,000	24,17	845,95
					0,00	0,00
199		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	40,000	46,87	1 874,80
					0,00	0,00
200		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	12,000	24,92	299,04
					0,00	0,00
201		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	111,000	12,49	1 386,39
					0,00	0,00
202		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	40,000	29,17	1 166,80
					0,00	0,00
203		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	60,000	16,25	975,00
					0,00	0,00
204		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	80,000	1,27	101,60
					0,00	0,00
205		Capac elastic 16-150mm2	buc	16,000	2,92	46,72
					0,00	0,00
206		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	7,000	58,00	406,00
					0,00	0,00
207		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	32,000	6,50	208,00
					0,00	0,00
208		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	110,600	15,35	1 697,71
					0,00	0,00
209		Otel rotund diam.10mm	kg	67,870	16,50	1 119,86
					0,00	0,00
210		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43	34,30
					0,00	0,00
211		Sina PE	buc	2,000	40,00	80,00
					0,00	0,00
212		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06	27,18

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
213		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85	355,95	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				76 134,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				5 379,74
		<i>Total</i>	100,00 +				81 513,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %				4 985,96
		<i>Total</i>	100,00 +				86 499,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %				11 207,80
		<i>Total</i>	100,00 +				97 707,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %				3 908,30
		<i>Total</i>	100,00 +				101 615,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					101 615,80 22 415,60
		3.3. Utilaj					
214		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor trhnice	buc	37,000	6 033,28	223 231,36	
					0,00	0,00	
215		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00	1 335,00	
					0,00	0,00	
216		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00	920,00	
					0,00	0,00	
217		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63	65,63	
					0,00	0,00	
218		Intreruptor automat 3Pcar.C , In=25A	buc	1,000	60,63	60,63	
					0,00	0,00	
219		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63	60,63	
					0,00	0,00	
220		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13	116,26	
					0,00	0,00	
221		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	37,000	4,67	172,79	
					0,00	0,00	
222		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00	240,00	
					0,00	0,00	
223		Relev de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00	205,00	

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
224		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 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			251 407,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		3 016,89
		<i>Total</i>		100,00 +		254 424,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				254 424,19
		Total PT 86 Inclusiv salariu				425 431,32 41 024,95
		4. PT 95				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de constructie				
225	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	0,500	2 442,08 1 859,34	1 221,04 929,67
226	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	2,850	4 884,19 3 718,68	13 919,93 10 598,24
227	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	50,000	79,94 65,27	3 997,00 3 263,25
228	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	87,000	161,46 130,53	14 046,74 11 356,11
229	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
230	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
231	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	27,000	125,88 25,08	3 398,76 677,16

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior (Stilpi din beton)				
232	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	27,000	838,64 536,94	22 643,24 14 497,38
233		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	26,000	3 835,00 0,00	99 710,00 0,00
234		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,000	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
235	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	34,000	186,49 46,17	6 340,78 1 569,78
236	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (II-3u) Se adauga (II-3u)-buc	buc	1,000	385,18 56,43	385,18 56,43
237	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	0,070	584,71 584,71	40,93 40,93
238	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
239	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	0,500	77,52 77,52	38,76 38,76
240	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	0,500	26,50 0,00	13,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			173 457,07
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		11 198,82
		<i>Total</i>		100,00 +		184 655,89
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		10 631,64
		<i>Total</i>		100,00 +		195 287,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			15 623,01
		<i>Total</i>	100,00 +			210 910,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 436,42
		<i>Total</i>	100,00 +			219 346,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				219 346,96 46 661,74
		4.2. Lucrari de montare				
241	08-02-363- 1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	50,000	117,14 97,19	5 856,75 4 859,25
242	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	87,000	271,73 194,37	23 640,49 16 910,19
243	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	1,310	944,24 706,80	1 236,95 925,91
244	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	0,870	945,02 706,80	822,17 614,92
245	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
246	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
247	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
248	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
249	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
250	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27

1	2	3	4	5	6	7
251	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	87,000	107,59 64,41	9 360,50 5 603,67
252	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
253	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,870	1 413,41 951,90	1 229,67 828,15
254	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
255	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
256	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
257	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
258	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
259		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
260		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	87,000	260,00 0,00	22 620,00 0,00
261		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	230,000	13,75 0,00	3 162,50 0,00
262		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
263		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	2 520,000	12,67 0,00	31 928,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
264		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	330,000	26,25 0,00	8 662,50 0,00
265		Tub de plastic gofrat d 20	m	87,000	2,92 0,00	254,47 0,00
266		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
267		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	174,000	58,00 0,00	10 092,00 0,00
268		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00
269		Lenta metalica 20x0.7mm	m	510,000	7,25 0,00	3 697,50 0,00
270		Scoaba p/u lenta metalica	buc	510,000	1,67 0,00	851,70 0,00
271		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	65,000	80,00 0,00	5 200,00 0,00
272		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	90,000	24,17 0,00	2 175,30 0,00
273		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	110,000	46,87 0,00	5 155,70 0,00
274		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	34,000	24,92 0,00	847,28 0,00
275		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	261,000	12,49 0,00	3 259,89 0,00
276		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	120,000	29,17 0,00	3 500,40 0,00
277		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	170,000	16,25 0,00	2 762,50 0,00
278		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	250,000	1,27 0,00	317,50 0,00
279		Capac elastic 16-150mm2	buc	38,000	2,92 0,00	110,96 0,00
280		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	17,000	58,00 0,00	986,00 0,00
281		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	88,000	6,50 0,00	572,00 0,00
282		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	276,500	15,35 0,00	4 244,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
283		Otel rotund diam.10mm	kg	160,420	16,50 0,00	2 646,93 0,00
284		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43 0,00	34,30 0,00
285		Sina PE	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
286		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06 0,00	27,18 0,00
287		Nod de fixare Y4	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
288		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85 0,00	355,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 053,04
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		8 062,26
		<i>Total</i>		100,00 +		174 115,30
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		12 560,85
		<i>Total</i>		100,00 +		186 676,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		16 796,37
		<i>Total</i>		100,00 +		203 472,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		8 138,89
		<i>Total</i>		100,00 +		211 611,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				211 611,41 33 592,73
		4.3. Utilaj				
289		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	87,000	6 033,28 0,00	524 895,36 0,00
290		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
291		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
292		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
293		Intreruptor automat 3Pcar.C , In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
294		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
295		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
296		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	87,000	4,67 0,00	406,29 0,00
297		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
298		Relev de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
299		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, Fotorelev 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	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			553 304,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 639,66
		<i>Total</i>	100,00 +			559 944,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				559 944,46
		Total PT 95 Inclusiv salariu				990 902,83 80 254,47

		Total	lei			2 580 921,14
		TVA	20,00 %			516 184,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 097 105,37
						217 001,89

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 84, 85, 86, 95

Valoarea de deviz 3 097 105,37 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	3 704,629	57,00	211 163,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,380	57,00	78,64
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,530	57,00	87,21
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	92,020	57,00	5 245,14
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,332	57,00	417,91
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	57,00	9,12
Total manopera						217 001,89

Materiale:

1.	101- 1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,360	14 500,00	5 220,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,027	35 000,00	945,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	40 000,00	80,00
4.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,065	14 500,00	942,50
5.	101-1292	White-spirit	t	0,000	30 000,00	0,00
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,003	45 000,00	135,00
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,013	25 000,00	325,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,560	5,00	7,80
10.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	0,00	0,00
12.	1010	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	8,000	2 420,00	19 360,00
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.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,142	17 500,00	2 485,00
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	3 600,00	14,40
17.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,036	2 450,00	88,20
18.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,467	16 500,00	7 705,50
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,108	16 700,00	1 803,60
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,252	54,00	337,60
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	42,00	2,00
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	82,320	35,00	2 881,20
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,700	4,50	309,15
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,556	110,00	61,16
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,160	150,00	24,00

27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,700	12,00	824,41
28.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,168	45,00	7,56
29.	1019852	Vopsea	kg	124,824	40,00	4 992,96
30.	1033	Teava metalica 50x50	m	20,000	105,00	2 100,00
31.	1034	Teava metalica 80x80	m	36,000	185,20	6 667,20
32.	1036	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	222,000	260,00	57 720,00
33.	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	595,000	13,75	8 181,25
34.	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
35.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,000	2,50	20,00
36.	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	6 450,000	12,67	81 721,50
37.	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	480,000	26,25	12 600,00
38.	1042	Tub de plastic gofrat d 20	m	222,000	2,92	649,34
39.	1043	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	80,000	24,08	1 926,40
40.	1044	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	444,000	58,00	25 752,00
41.	1045	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC2.5mm2	m	40,000	5,10	204,00
42.	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1 480,000	7,25	10 730,00
43.	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1 480,000	1,67	2 471,60
44.	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	199,000	80,00	15 920,00
45.	1049	Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	233,000	24,17	5 631,61
46.	1050	Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	277,000	46,87	12 982,99
47.	1051	Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	92,000	24,92	2 292,64
48.	1052	Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	804,000	12,49	10 041,96
49.	1053	Clema pentru 3II6(10-120/25-95)	buc	335,000	29,17	9 771,95
50.	1054	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	460,000	16,25	7 475,00
51.	1055	Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	710,000	1,27	901,70
52.	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	108,000	2,92	315,36
53.	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	49,000	58,00	2 842,00
54.	1058	Conductor de legare la pamint 3II6	m	240,000	6,50	1 560,00
55.	1059	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	703,100	15,35	10 792,58
56.	1060	Armatura diam.10mm	kg	394,880	16,50	6 515,52
57.	1061	Terminal cablu diam.25	buc	40,000	3,43	137,20
58.	1062	Sina PE	buc	8,000	40,00	320,00
59.	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	12,000	9,06	108,72
60.	1064	Nod de fixare Y4	buc	8,000	220,00	1 760,00
61.	1065	Otel-banda 30x4mm	m	28,000	50,85	1 423,80
62.	1066	Corpuri de iluminat tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	222,000	6 033,28	1 339 388,16
63.	1068	Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	4,000	1 335,00	5 340,00
64.	1069	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	4,000	920,00	3 680,00
65.	1070	Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	4,000	65,63	262,52
66.	1071	Intreruptor automat 3Pcar.C, In=25A	buc	4,000	60,63	242,52
67.	1072	Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	4,000	60,63	242,52
68.	1073	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	8,000	58,13	465,04
69.	1074	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	222,000	4,67	1 036,74
70.	1075	Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	12,000	80,00	960,00
71.	1076	Relev de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	4,000	205,00	820,00

72.	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
73.	109	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	58,000	3 835,00	222 430,00
74.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
75.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
76.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
77.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
78.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
79.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
80.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
81.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
82.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
83.	110-9126	Placi metalice	buc	6,600	32,30	213,18
84.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,208	15,00	3,08
85.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,007	11 500,00	80,50
86.	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,008	10 000,00	80,00
87.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,444	5,00	2,22
88.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
89.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
90.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
91.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
92.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,224	12 500,00	2 800,00
93.	2663102100015	Beton C15	m3	0,416	1 200,00	499,20
94.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,047	1 500,00	70,50
95.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,028	340,00	9,52
96.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
97.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
98.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	8,000	230,00	1 840,00
99.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
100.	5009030	Flanse	10 buc	2,220	10,00	22,20
101.	5009031	Scoabe	10 buc	17,936	19,00	340,76

102.	5009061	Fisa de izolatie	buc	79,040	4,50	355,68
103.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,200	3,50	256,20
104.	5009070	Racordari	10 buc	0,800	30,00	24,00
105.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,480	5,25	107,52
106.	5009090	Profil de montaj	buc	1,110	5,00	5,55
107.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,049	1 750,00	85,75
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,044	120,00	5,28
109.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,266	125,00	33,24
110.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	12,00	0,28
111.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,059	25,00	1,48
112.	5009625	Banda cu butoane "JM3"	100 m	0,100	125,00	12,48
113.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,020	32,00	0,64
114.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	120,00	9,60
115.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
116.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,000	0,00	0,00
117.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	3,080	122,00	375,76
118.	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,666	0,00	0,00
119.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	10,020	14,00	140,28
120.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,004	35 000,00	140,00
121.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,108	75,20	8,12
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,432	65,00	28,08
		Total materiale de constructii				2 034 943,96

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	15,840	65,00	1 029,60
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15,840	75,00	1 188,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	51,890	80,00	4 151,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	15,840	280,00	4 435,20
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,480	15,00	277,20
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	67,149	15,00	1 007,24
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	91,590	15,00	1 373,85
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	82,215	15,00	1 233,22
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	43,264	25,00	1 081,60
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	243,240	25,00	6 081,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	167,942	25,00	4 198,56
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	385,035	30,00	11 551,05
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	16,150	45,00	726,75
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,936	45,00	1 482,16
15.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	52,730	45,00	2 372,85
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	25,00	22,00
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	63,360	250,00	15 840,00

18.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,160	350,00	756,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	18,00	4,32
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	15,00	7,20
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,511	15,00	82,65
22.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	51,850	50,00	2 592,50
23.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,641	280,00	1 579,48
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,275	250,00	68,75
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,400	35,00	84,00
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	65,905	85,00	5 601,93
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,890	95,00	2 649,59
Total utilaje de constructii						71 477,90

Total	lei	2 580 921,14
TVA	20,00 %	516 184,23

Total deviz:

**3 097 105,
37**

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

Nr 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 84				
		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			2 442,08 <hr/> 1 859,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,33
	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
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			4 884,12 <hr/> 3 718,69
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	3 718,69
	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	229,53
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,25
3	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			79,94 <hr/> 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,65

1	2	3	4	5	6	7
						130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,63
	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	Suportii	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 fluorescente 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
5	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
6	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
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			837,16
						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	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,58
	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	0,96
	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		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 420,00
						0,00
	1010	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
11	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (II-3u) se adauga ca resurs (II-3u) in buc	buc			385,18
						56,43
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,00	56,43
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	1,0000	230,00	230,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	85,00	4,25
12	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			187,82
						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 "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	2,65
	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 cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	45,00	27,45
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
13	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
14	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,51
						77,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,51
15	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,43
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,43
16	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				
17	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Demontarea dulapuri metalice)	buc			9,69
						9,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	57,00	9,69
18	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat	buc			117,14

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.5	existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)				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
19	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,92
	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	10,65
	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
20	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			947,28
	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	5,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	15,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,55
	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	31,19
	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	37,04
21	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			941,87
	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	15,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,22
	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	31,13
	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	36,96
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			204,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	1011924	Electrozi Ø42A, 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 cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 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
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			51,34

1	2	3	4	5	6	7
						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
24	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
25	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 "ЛСЭИЛ", 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
26	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
27	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
28	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,68

1	2	3	4	5	6	7
						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	34,79
	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
29	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 semirotunt, 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 "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
30	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 412,87
						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	38,04
	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 "БМК-5к"	kg	0,2000	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	32,61
	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	8,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,52
31	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 "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
32	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			927,67

1	2	3	4	5	6	7
						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
33	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
34	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 Э42A, 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
	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
35	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 Э42A, 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
36		Materiale				0,00
						0,00
37		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
38		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
39		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
40		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
41		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
42		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
43		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
44		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
45		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 PVC2.5mm2	m	1,0000	5,10	5,10
46		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25
						0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
47		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67
						0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67

1	2	3	4	5	6	7
48		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00 0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
49		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
50		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
51		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
52		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
53		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
54		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
55		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
56		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92 0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
57		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00 0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
58		Conductor de legare la pamint 3П6	m			6,50 0,00
	1058	Conductor de legare la pamint 3П6	m	1,0000	6,50	6,50
59		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
60		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50 0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
61		Terminal cablu diam.25	buc			3,43 0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
62		Sina PE	buc			40,00 0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
63		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06 0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
64		Nod de fixare Y4	buc			220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1064	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	220,00	220,00
65		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
		1.3. Utilaj				
66		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
67		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
68		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
69		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
70		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
71		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
72		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
73		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
74		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
75		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
76		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 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	buc			25 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	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 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	1,0000	25 000,00	25 000,00
		2. PT 85				
		2.1. Lucrari de constructie				
77	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			2 442,10 <hr/> 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	89,63
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,13
78	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,	m	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		din oțel inox (CIA)				
	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	89,63
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,13
79	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			87,21
						87,21
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,00	87,21
80	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
						65,26
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	65,26
	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	4,68
81	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,46
						130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,44
	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 oțel	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
82	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 oțel 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 oțel	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 oțel	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
83	08-01-013-2	Priza de pamint monopolară, 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	Oțel 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
84	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			125,88

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi din beton)				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
85	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			838,77
						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	2,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	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	1,15
	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
86		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
87		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 420,00
						0,00
	1010	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
88	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			187,31
						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	2,14
	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 cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	45,00	27,45
	331481	Masini pneumatice tip "ИММ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
89	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (II-3u) se adauga (II-3u)-buc	buc			385,18
						56,43
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,00	56,43
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	1,0000	230,00	230,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	85,00	4,25
90	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
91	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,51

1	2	3	4	5	6	7
						77,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,51
92	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,43
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,43
93	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
	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				
94	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Demontarea dulapuri metalice)	buc			9,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	57,00	9,69
95	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc			117,13
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	97,18
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	19,95
96	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,70
	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	10,43
	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
97	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			944,79
	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	4,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	13,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,49
	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	31,18
	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	37,03
98	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			940,31
	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	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	13,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,48
	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	h-ut	0,3900	80,00	31,23

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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	37,10
99	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 242A, 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 cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 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
100	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
101	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
102	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 242A, 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 "ИСЭИЛ", 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
103	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

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	80,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,19
104	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
105	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,47 ----- 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	34,59
	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
106	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 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
107	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 407,42 ----- 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	33,65
	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	31,73
	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	8,77

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,42
108	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
109	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
110	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
111	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
112	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
113		Materiale				0,00 ----- 0,00
114		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
115		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
116		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
117		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
118		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
119		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

1	2	3	4	5	6	7
120		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
121		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
122		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 PVC2.5mm2	m	1,0000	5,10	5,10
123		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25 0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
124		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67 0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
125		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00 0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
126		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
127		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
128		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
129		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
130		Clema pentru 3II6(10-120/25-95)	buc			29,17 0,00
	1053	Clema pentru 3II6(10-120/25-95)	buc	1,0000	29,17	29,17
131		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
132		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
133		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92 0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
134		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00 0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
135		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
136		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg			15,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1059	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	1,0000	15,35	15,35
137		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
138		Terminal cablu diam.25	buc			3,43
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
139		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
140		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
141		Nod de fixare Y4	buc			220,00
						0,00
	1064	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	220,00	220,00
142		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
		2.3. Utilaj				
143		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
144		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
145		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
146		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
147		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
148		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
149		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
150		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
151		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

1	2	3	4	5	6	7
152		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
153		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 deiluminat 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 - 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 deiluminat 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	1,0000	25 000,00	25 000,00
		3. PT 86				
		3.1. Lucrari de constructie				
154	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
155	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,37

1	2	3	4	5	6	7
						130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,35
	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 fluorescente 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
156	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			4 884,11 3 718,66
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	3 718,66
	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	229,54
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,41
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,26
157	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
158	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	95,00	44,65
159	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
160	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			838,26 536,94
	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	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	15,00
	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 "БТ-577"	t	0,0001	11 500,00	1,64
	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, adancime 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
161		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
162	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			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	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 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
163	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
164	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,51 77,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,51
165	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,43
166	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

1	2	3	4	5	6	7
	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				
167	RpEB13C	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea 35-50 mmp Demontarea conductorilor neizolat A35	m			3,99 ----- 3,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,00	3,99
168	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament (Demontarea dulapuri metalice)	buc			9,69 ----- 9,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	57,00	9,69
169	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
170	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,68 ----- 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	10,41
	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
171	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			942,21 ----- 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	15,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,21
	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	31,14
	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	36,98
172	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			941,05 ----- 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	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	14,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,27
	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	31,14
	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	36,97
173	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 Ƴ42A, 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 cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 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
174	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
175	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
176	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 Ƴ42A, 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
177	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	95,00	0,19
178	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
179	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,67
						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	34,78
	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
180	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
181	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 422,00
						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	47,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,41
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	32,43
	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	2,51
	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	8,86
	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	10,54
182	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete,	buc			2 801,62

1	2	3	4	5	6	7
		cu intreruptor, tensiune 6-10 kV, la curent 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 "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
183	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
184	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
185		Materiale				0,00
						0,00
186		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1036	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
187		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
188		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
189		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
190		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
191		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
192		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
193		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
194		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 PVC2.5mm2	m	1,0000	5,10	5,10
195		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25
						0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
196		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67
						0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
197		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00
						0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
198		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
199		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
200		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
201		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
202		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
203		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
204		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
205		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92 0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
206		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00 0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
207		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
208		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
209		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50 0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
210		Terminal cablu diam.25	buc			3,43 0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
211		Sina PE	buc			40,00 0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
212		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06 0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
213		Otel-banda 30x4mm	m			50,85 0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
		3.3. Utilaj				
214		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor trhnice	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
215		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
216		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc			920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1069	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,0000	920,00	920,00
217		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
218		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
219		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
220		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
221		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
222		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
223		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
224		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic intilgent 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, intilgent 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 - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderei nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc,	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		4. PT 95				
		4.1. Lucrari de constructie				
225	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			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	89,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,14
226	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			4 884,19 ----- 3 718,68
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	3 718,68
	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	229,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,26
227	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			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
228	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,46 ----- 130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	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 fluorescente 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
229	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set			288,98
	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
230	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			4 266,70
	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
231	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
	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
232	33-04-003-16	Montarea stilpililor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpililor din beton)	buc			838,64
	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	1,48
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,26
	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	1,28
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
233		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
234		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 420,00
						0,00
	1010	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
235	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			186,49
	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 "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,32
	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 cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	45,00	27,45
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
236	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (II-3u) Se adauga (II-3u)-buc	buc			385,18
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,00	56,43
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	1,0000	230,00	230,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	85,00	4,25
237	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			584,71
						584,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,00	584,71
238	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
239	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,52
						77,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,52
240	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		4.2. Lucrari de montare				
241	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
242	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,73
						194,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,00	194,37

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,46
	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
243	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			944,24 706,80
	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	2,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,47
	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	31,21
	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	37,06
244	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			945,02 706,80
	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	4,14
	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	0,57
	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
245	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 242A, 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 cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 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
246	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
247	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			64,89

1	2	3	4	5	6	7
		transportare, contactor				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
248	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
249	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
250	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
251	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,59
						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	34,71
	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)	h-ut	0,0050	15,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
252	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 "CT3cn", 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 "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
253	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 413,41 ----- 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	40,23
	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	2,49
	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	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,48
254	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
255	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
256	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 "Cт3cn", 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
257	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 "ПГС-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
258	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 "ПГС-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

1	2	3	4	5	6	7
	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
259		Materiale				0,00
						0,00
260		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
261		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
262		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
263		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
264		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
265		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
266		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
267		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
268		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
269		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25
						0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
270		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67
						0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
271		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00
						0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
272		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
273		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc			46,87

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1050	Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	1,0000	46,87	46,87
274		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
275		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
276		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
277		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
278		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
279		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92
						0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
280		Bandaj fixe **Al pe pilon	buc			58,00
						0,00
	1057	Bandaj fixe **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
281		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
282		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
283		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
284		Terminal cablu diam.25	buc			3,43
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
285		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
286		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
287		Nod de fixare Y4	buc			220,00
						0,00
	1064	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	220,00	220,00
288		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
		4.3. Utilaj				
289		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de	buc			6 033,28

1	2	3	4	5	6	7
		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
290		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
291		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
292		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
293		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
294		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
295		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
296		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
297		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
298		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
299		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Inreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Inreruptor 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,	buc			25 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 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	1,0000	25 000,00	25 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.