

**“Finalizarea sistemului de iluminat public
stradal pe tot teritoriul municipiului Cahul”**

Formular Nr.7
WinCmeta

REPETAT

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Renovarea sistemului de iluminat public stradal PT 118, 151, 383, 414

Valoarea de deviz 4 168 684,48 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 118				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilon de beton deteriorat)	buc	2,000	159,57 46,17	319,14 92,34
2	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	2,000	87,21 87,21	174,42 174,42
3	33-04-017-1 k=0.5	Demontarea cablu aerian СИП existent	1000 m	0,100	2 442,30 1 859,30	244,23 185,93
4	33-04-017-1	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	2,920	2 442,07 1 859,33	7 130,84 5 429,25
5	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud tote resursele. Ramin resursele: 031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	40,000	79,94 65,27	3 197,60 2 610,60
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	87,000	161,46 130,53	14 046,74 11 356,11
7	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL	set	3,000	288,98 244,53	866,94 733,59
8	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000	185,17	185,17

1	2	3	4	5	6	7
					46,17	46,17
9	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	24,000	125,88 25,08	3 021,12 601,92
10	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	24,000	838,83 536,94	20 131,88 12 886,56
11		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	23,000	3 835,00 0,00	88 205,00 0,00
12		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,000	2 420,00 0,00	2 420,00 0,00
13	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	33,000	186,53 46,17	6 155,61 1 523,61
14	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	1,000	385,18 56,43	385,18 56,43
15	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
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	2,800	77,52 77,52	217,06 217,06
17	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	2,800	26,52 0,00	74,25 0,00
18	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			146 981,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 638,66
		<i>Total</i>	100,00 +			155 620,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			9 415,80
		<i>Total</i>	100,00 +			165 035,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			13 202,87
		<i>Total</i>	100,00 +			178 238,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 129,55
		<i>Total</i>	100,00 +			185 368,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				185 368,36 35 994,41
		1.2. Lucrari de montare				
19	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 neizolati A35)	m	2 400,000	3,99 3,99	9 576,00 9 576,00
20	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	40,000	117,14 97,19	4 685,40 3 887,40
21	08-02-363-1	Montare consola	buc	87,000	271,73 194,37	23 640,49 16 910,19
22	08-02-148-1	Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	1,670	943,61 706,80	1 575,83 1 180,36
23	08-02-148-1	Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,870	945,02 706,80	822,17 614,92
24	08-03-573-4	Montare dulapuri din metal	buc	1,000	204,39 135,09	204,39 135,09
25	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
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
28	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

1	2	3	4	5	6	7
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
30	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	87,000	107,59 64,41	9 360,50 5 603,67
31	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
32	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,200	1 372,10 951,90	274,42 190,38
33	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
34	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
35	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda	buc	1,000	2 801,62 1 869,60	2 801,62 1 869,60
36	08-02-407-3	Teava metalica 50x50	100 m	0,050	14 901,80 2 701,80	745,09 135,09
37	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,090	24 189,78 3 847,56	2 177,08 346,28
38		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
39		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	51,000	260,00 0,00	13 260,00 0,00
40		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm K1-1.0-1.5 10*	buc	36,000	538,33 0,00	19 379,88 0,00
41		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	280,000	13,75 0,00	3 850,00 0,00
42		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
43		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	2 800,000	12,67 0,00	35 476,00 0,00
44		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul	m	120,000	26,25 0,00	3 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al				
45		Tub de plastic gofrat d 20	m	87,000	2,92 0,00	254,04 0,00
46		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
47		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	174,000	58,00 0,00	10 092,00 0,00
48		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00
49		Lenta metalica 20x0.7mm	m	430,000	7,25 0,00	3 117,50 0,00
50		Scoaba p/u lenta metalica	buc	430,000	1,67 0,00	718,10 0,00
51		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	70,000	80,00 0,00	5 600,00 0,00
52		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	47,000	24,17 0,00	1 135,99 0,00
53		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	57,000	46,87 0,00	2 671,59 0,00
54		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	14,000	24,92 0,00	348,88 0,00
55		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	261,000	12,49 0,00	3 259,89 0,00
56		Clema pentru 3II6(10-120/25-95)	buc	100,000	29,17 0,00	2 917,00 0,00
57		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	125,000	16,25 0,00	2 031,25 0,00
58		Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	200,000	1,27 0,00	254,00 0,00
59		Capac elastic 16-150mm2	buc	18,000	2,92 0,00	52,56 0,00
60		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	8,000	58,00 0,00	464,00 0,00
61		Conductor de legare la pamint 3II6	m	54,000	6,50 0,00	351,00 0,00
62		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	268,600	15,35 0,00	4 123,01 0,00
63		Otel rotund diam.10mm	kg	154,300	16,50 0,00	2 545,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43 0,00	34,30 0,00
65		Sina PE	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
66		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06 0,00	27,18 0,00
67		Nod de fixare Y4	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
68		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85 0,00	355,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 846,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 035,25
		<i>Total</i>	100,00 +			185 881,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			12 734,45
		<i>Total</i>	100,00 +			198 615,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			20 906,78
		<i>Total</i>	100,00 +			219 522,64
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			8 780,91
		<i>Total</i>	100,00 +			228 303,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				228 303,55 41 813,56
		1.3. Utilaj				
69		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	51,000	6 033,28 0,00	307 697,28 0,00
70		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	36,000	6 045,62 0,00	217 642,32 0,00
71		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
72		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
73		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
74		Intreruptor automat 3P, car.C, In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
76		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
77		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	87,000	4,67 0,00	406,29 0,00
78		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
79		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
80		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderei nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc,	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.				
		<i>Total</i>	lei			553 749,04
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 644,99
		<i>Total</i>	100,00 +			560 394,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				560 394,03
		Total PT 118 Inclusiv salariu				974 065,94 77 807,97
		2. PT 151				
		2.1. Lucrari de constructie				
81	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
82	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	2,750	4 884,17 3 718,68	13 431,47 10 226,37
83	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	80,000	79,94 65,27	6 395,20 5 221,20

1	2	3	4	5	6	7
84	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	122,000	161,45 130,53	19 697,44 15 924,66
85	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
86	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
87	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 de beton+stilp de metal)	buc	65,000	125,88 25,08	8 182,20 1 630,20
88	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	64,000	838,17 536,94	53 642,68 34 364,16
89		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	64,000	3 835,00 0,00	245 440,00 0,00
90	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set	38,000	186,35 46,17	7 081,46 1 754,46
91	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,074	4 908,11 1 659,86	363,20 122,83
92		Stilp metalic zincat de inaltime 6m CC 6m 62/146/4	buc	1,000	2 875,00 0,00	2 875,00 0,00
93	33-03-004-2	Baterea manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m	buc	1,000	119,81 38,76	119,81 38,76
94	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - beton la piloni de metal	m3	0,200	1 567,20 256,50	313,44 51,30
95	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu	100m2	0,100	584,80	58,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)			584,80	58,48
96	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	14,000	126,54 126,54	1 771,56 1 771,56
97	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena. Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam 50 (PEND)	1 km	0,075	57 924,93 7 580,93	4 344,37 568,57
98	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,750	777,20 377,95	582,90 283,46
99		Nisip	m3	5,000	340,00 0,00	1 700,00 0,00
100	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	9,000	51,22 49,02	460,98 441,18
101	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,750	1 113,11 371,11	834,83 278,33
102		Caramida	buc	300,000	6,00 0,00	1 800,00 0,00
103	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	1,000	77,52 77,52	77,52 77,52
104	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	1,000	26,50 0,00	26,50 0,00
105	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			375 457,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 525,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		393 983,13	
		<i>Transportarea materialeelor</i>	10,00 %		26 099,94	
		<i>Total</i>	100,00 +		420 083,07	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %		33 606,65	
		<i>Total</i>	100,00 +		453 689,72	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %		18 147,59	
		<i>Total</i>	100,00 +		471 837,31	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			471 837,31 77 190,81	
		2.2. Lucrari de montare				
106	08-02-363- 1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	80,000	117,14 97,19	9 370,80 7 774,80
107	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	114,000	271,71 194,37	30 974,78 22 158,18
108	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	2,240	944,88 706,80	2 116,54 1 583,23
109	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	1,210	944,26 706,80	1 142,56 855,23
110	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
111	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
112	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
113	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
114	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	2,000	64,89	129,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare, separator de sarcina			63,84	127,68
115	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80	940,49
					3 545,40	177,27
116	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	122,000	107,51	13 115,97
					64,41	7 858,02
117	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,200	4 818,60	963,72
					2 040,60	408,12
118	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	1,210	1 416,46	1 713,92
					951,90	1 151,80
119	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m	0,120	3 592,50	431,10
					2 143,17	257,18
120	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170	937,06	159,30
					706,82	120,16
121	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
122	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
123	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (**AL2x25mm2 in tub PE)	100 m	0,750	945,48	709,11
					706,80	530,10
124	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg ***AL2x25mm2	100 m	0,750	1 156,16	867,12
					780,91	585,68
125	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson de tranzitie)	buc	4,000	574,37	2 297,49
					417,81	1 671,24
126	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
127	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,090	24 189,78	2 177,08
					3 847,56	346,28

1	2	3	4	5	6	7
		(Teava metalica 80x80)				
128		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
129		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	64,000	260,00 0,00	16 640,00 0,00
130		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	27,000	260,00 0,00	7 020,00 0,00
131		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	16,000	260,00 0,00	4 160,00 0,00
132		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	7,000	260,00 0,00	1 820,00 0,00
133		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	380,000	13,75 0,00	5 225,00 0,00
134		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
135		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 ***Al	m	115,000	12,67 0,00	1 457,05 0,00
136		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	2 580,000	12,67 0,00	32 688,60 0,00
137		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	170,000	26,25 0,00	4 462,50 0,00
138		Tub de plastic gofrat d 20	m	122,000	2,92 0,00	356,24 0,00
139		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
140		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	228,000	58,00 0,00	13 224,00 0,00
141		Conductor de cupru p/u montaj cu	m	10,000	5,10	51,00

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie PVC 2.5mm2			0,00	0,00
142		Lenta metalica 20x0.7mm	m	600,000	7,25	4 350,00
					0,00	0,00
143		Scoaba p/u lenta metalica	buc	600,000	1,67	1 002,00
					0,00	0,00
144		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	50,000	80,00	4 000,00
					0,00	0,00
145		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	136,000	24,17	3 287,12
					0,00	0,00
146		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	146,000	46,87	6 843,02
					0,00	0,00
147		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	68,000	24,92	1 694,56
					0,00	0,00
148		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	366,000	12,49	4 571,34
					0,00	0,00
149		Clema pentru 3П6(10-120/25-95)	buc	120,000	29,17	3 500,40
					0,00	0,00
150		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	190,000	16,25	3 087,50
					0,00	0,00
151		Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	270,000	1,27	342,90
					0,00	0,00
152		Capac elastic 16-150mm2	buc	58,000	2,92	169,36
					0,00	0,00
153		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	27,000	58,00	1 566,00
					0,00	0,00
154		Conductor de legare la pamint 3П6	m	120,000	6,50	780,00
					0,00	0,00
155		Otel rotund diam 20mm L3m	buc	1,000	48,00	48,00
					0,00	0,00
156		Otel-banda 40x4mm	m	1,000	67,80	67,80
					0,00	0,00
157		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	308,100	15,35	4 729,34
					0,00	0,00
158		Otel rotund diam.10mm	kg	86,380	16,50	1 425,27
					0,00	0,00
159		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43	34,30
					0,00	0,00
160		Sina PE	buc	2,000	40,00	80,00
					0,00	0,00
161		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06	27,18
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
162		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85 0,00	355,95 0,00
163		Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 FOCT 24379.1-80	buc	4,000	156,00 0,00	624,00 0,00
164		Piulita M24	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
165		Manson de unire, de trecere cablu aerian **Al in cablu subteran ***Al, 1kV, 35-50mm2	buc	4,000	437,50 0,00	1 750,00 0,00
166		Tub termoretractabil 120-34mm SRH2	m	1,000	39,10 0,00	39,10 0,00
167		Canal - cablu metalic 50x50 mm	m	12,000	34,85 0,00	418,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			204 747,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 586,26
		<i>Total</i>	100,00 +			216 333,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			14 676,73
		<i>Total</i>	100,00 +			231 010,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			24 138,05
		<i>Total</i>	100,00 +			255 148,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			10 205,94
		<i>Total</i>	100,00 +			265 354,38
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				265 354,38 48 276,10
		2.3. Utilaj				
168		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	91,000	6 033,28 0,00	549 028,48 0,00
169		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 40W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	16,000	5 854,56 0,00	93 672,96 0,00
170		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	14,000	6 045,62 0,00	84 638,68 0,00
171		Corpuri de iluminat stradal tip LED max 100W(14000 lm), dotat	buc	1,000	15 255,94 0,00	15 255,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice (pentru treceri pietonale circulatie partea dreapta carosabil)				
172		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
173		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
174		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
175		Intreruptor automat 3Pcar.C , In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
176		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
177		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
178		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	122,000	4,67 0,00	569,74 0,00
179		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
180		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
181		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	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			771 168,95
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			9 254,03
		<i>Total</i>	100,00 +			780 422,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				780 422,98
		Total PT 151 Inclusiv salariu				1 517 614,67 125 466,91
		3. PT 383				
		3.1. Lucrari de constructie				
182	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,000	87,21 87,21	87,21 87,21
183	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclud tote resursele. Ramin resursele: 031001-Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	40,000	79,94 65,27	3 197,60 2 610,60
184	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	68,000	161,49 130,53	10 981,36 8 876,04
185	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	1000 m	2,125	2 442,05 1 859,33	5 189,35 3 951,07

1	2	3	4	5	6	7
		(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)				
186	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
187	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
188	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	26,000	125,88 25,08	3 272,88 652,08
189	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	26,000	837,95 536,94	21 786,62 13 960,44
190		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	24,000	3 835,00 0,00	92 040,00 0,00
191		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	2,000	2 420,00 0,00	4 840,00 0,00
192	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	27,000	186,84 46,17	5 044,59 1 246,59
193	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	2,000	385,18 56,43	770,36 112,86
194	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	0,060	585,17 585,17	35,11 35,11

1	2	3	4	5	6	7
195	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			152 526,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 439,85
		<i>Total</i>	100,00 +			160 966,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			10 072,15
		<i>Total</i>	100,00 +			171 038,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			13 683,08
		<i>Total</i>	100,00 +			184 721,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 388,86
		<i>Total</i>	100,00 +			192 110,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				192 110,48 35 166,03
		3.2. Lucrari de montare				
196	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	300,000	3,99 3,99	1 197,00 1 197,00
197	08-02-368-1	Conductor - trei in linie pe placi cu role pe cablu de otel, sectiunea conductorului pina la 70 mm2	100 m	3,000	5 353,95 4 537,20	16 061,85 13 611,60
198	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	40,000	117,14 97,19	4 685,40 3 887,40
199	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	68,000	271,82 194,37	18 483,86 13 217,16
200	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	1,020	944,08 706,80	962,96 720,94

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei)				
201	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	0,680	947,56 706,79	644,34 480,62
202	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
203	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
204	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
205	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
206	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
207	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
208	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	68,000	107,58 64,41	7 315,68 4 379,88
209	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
210	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,680	1 398,76 951,90	951,16 647,29
211	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
212	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
213	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
214	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,050	14 901,80 2 701,80	745,09 135,09

1	2	3	4	5	6	7
		(Teava metalica 50x50mm)				
215	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
216		Materiale		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
217		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	68,000	260,00 0,00	17 680,00 0,00
218		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	180,000	13,75 0,00	2 475,00 0,00
219		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
220		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	2 100,000	12,67 0,00	26 607,00 0,00
221		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al	m	25,000	26,25 0,00	656,25 0,00
222		Tub de plastic gofrat d 20	m	68,000	2,92 0,00	198,56 0,00
223		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08 0,00	481,60 0,00
224		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	136,000	58,00 0,00	7 888,00 0,00
225		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10 0,00	51,00 0,00
226		Lenta metalica 20x0.7mm	m	380,000	7,25 0,00	2 755,00 0,00
227		Scoaba p/u lenta metalica	buc	380,000	1,67 0,00	634,60 0,00
228		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	50,000	80,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
229		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	63,000	24,17 0,00	1 522,71 0,00
230		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	75,000	46,87 0,00	3 515,25 0,00
231		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	26,000	24,92 0,00	647,92 0,00
232		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	204,000	12,49 0,00	2 547,96 0,00
233		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	90,000	29,17 0,00	2 625,30 0,00
234		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	122,000	16,25 0,00	1 982,50 0,00
235		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	190,000	1,27 0,00	241,30 0,00
236		Capac elastic 16-150mm2	buc	30,000	2,92 0,00	87,60 0,00
237		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	14,000	58,00 0,00	812,00 0,00
238		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	65,000	6,50 0,00	422,50 0,00
239		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	221,200	15,35 0,00	3 395,42 0,00
240		Otel rotund diam.10mm	kg	111,060	16,50 0,00	1 832,49 0,00
241		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43 0,00	34,30 0,00
242		Sina PE	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
243		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06 0,00	27,18 0,00
244		Nod de fixare Y4	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
245		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85 0,00	355,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			143 908,32
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		10 078,21
		<i>Total</i>		100,00 +		153 986,53
		<i>Transportarea materialelor</i>		10,00 %		9 436,89
		<i>Total</i>		100,00 +		163 423,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			20 996,26
		<i>Total</i>	100,00 +			184 419,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 376,79
		<i>Total</i>	100,00 +			191 796,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				191 796,47 41 992,53
		3.3. Utilaj				
246		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	68,000	6 033,28 0,00	410 263,04 0,00
247		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
248		CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A, 380	buc	1,000	920,00 0,00	920,00 0,00
249		Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	1,000	65,63 0,00	65,63 0,00
250		Intreruptor automat 3Pcar.C , In=25A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
251		Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	1,000	60,63 0,00	60,63 0,00
252		Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	2,000	58,13 0,00	116,26 0,00
253		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	68,000	4,67 0,00	317,56 0,00
254		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	3,000	80,00 0,00	240,00 0,00
255		Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
256		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,	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Total</i>	lei			438 583,75
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 263,01
		<i>Total</i>	100,00 +			443 846,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				443 846,76
		Total PT 383 Inclusiv salariu				827 753,71 77 158,56
		4. PT 414				
		4.1. Lucrari de constructie				
257	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	6,000	79,94 65,27	479,64 391,59

1	2	3	4	5	6	7
258	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	9,000	162,80 130,53	1 465,18 1 174,77
259	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	0,330	4 884,45 3 718,64	1 611,87 1 227,15
260	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set	1,000	288,98 244,53	288,98 244,53
261	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
262	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	4,000	125,88 25,08	503,52 100,32
263	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	4,000	839,12 536,94	3 356,48 2 147,76
264		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	4,000	3 835,00 0,00	15 340,00 0,00
265	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set	3,000	185,17 46,17	555,51 138,51
266	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	0,010	587,00 587,00	5,87 5,87

1	2	3	4	5	6	7
267	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t	0,150	77,53 77,53	11,63 11,63
268	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	0,150	26,67 0,00	4,00 0,00
269	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			28 037,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 002,22
		<i>Total</i>	100,00 +			30 039,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 639,17
		<i>Total</i>	100,00 +			31 678,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			2 534,29
		<i>Total</i>	100,00 +			34 212,88
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 368,52
		<i>Total</i>	100,00 +			35 581,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 581,40 8 342,57
		4.2. Lucrari de montare				
270	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente (Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25m)	buc	6,000	117,14 97,19	702,81 583,11
271	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	9,000	270,99 194,37	2 438,93 1 749,33
272	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	0,140	940,07 706,79	131,61 98,95
273	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	100 m	0,090	945,67 706,78	85,11 63,61

1	2	3	4	5	6	7
		diam.20mm)				
274	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
275	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 5-40A, 220V	buc	1,000	21,13 19,38	21,13 19,38
276	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	64,89 63,84	64,89 63,84
277	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	245,13 132,24	735,40 396,72
278	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
279	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050	18 809,80 3 545,40	940,49 177,27
280	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	9,000	107,72 64,41	969,46 579,69
281	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
282	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m	0,090	1 375,56 951,89	123,80 85,67
283	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
284	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
285	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
286	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	2,000	152,39 135,09	304,78 270,18
287	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50mm)	100 m	0,050	14 901,80 2 701,80	745,09 135,09
288	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,090	24 189,78 3 847,56	2 177,08 346,28

1	2	3	4	5	6	7
		(Teava metalica 80x80)				
289	RpEL10A	Montarea izolatoarelor TF-20	buc	4,000	28,50	114,00
					28,50	114,00
290		Materiale		0,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
291		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	9,000	260,00	2 340,00
					0,00	0,00
292		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu, cu izolatie si manta din cauciuc, ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 *Cu	m	25,000	13,75	343,75
					0,00	0,00
293		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2 *Al	m	17,000	12,70	215,90
					0,00	0,00
294		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 **Al	m	330,000	12,67	4 181,10
					0,00	0,00
295		Tub de plastic gofrat d 20	m	9,000	2,92	26,28
					0,00	0,00
296		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	24,08	481,60
					0,00	0,00
297		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	18,000	58,00	1 044,00
					0,00	0,00
298		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	10,000	5,10	51,00
					0,00	0,00
299		Lenta metalica 20x0.7mm	m	55,000	7,25	398,75
					0,00	0,00
300		Scoaba p/u lenta metalica	buc	55,000	1,67	91,85
					0,00	0,00
301		Complect de suspensie intermediara **AL	buc	8,000	80,00	640,00
					0,00	0,00
302		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	9,000	24,17	217,53
					0,00	0,00
303		Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	10,000	46,87	468,70
					0,00	0,00
304		Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	4,000	24,92	99,68
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
305		Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	27,000	12,49 0,00	337,23 0,00
306		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)	buc	14,000	29,17 0,00	408,38 0,00
307		Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	18,000	16,25 0,00	292,50 0,00
308		Curau p/u cablu la d=45mm, **AL25-95	buc	30,000	1,27 0,00	38,10 0,00
309		Capac elastic 16-150mm2	buc	8,000	2,92 0,00	23,36 0,00
310		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	3,000	58,00 0,00	174,00 0,00
311		Conductor de legare la pamint 3Π6	m	10,000	6,50 0,00	65,00 0,00
312		Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	31,600	15,35 0,00	485,06 0,00
313		Otel rotund diam.10mm	kg	12,400	16,50 0,00	204,60 0,00
314		Terminal cablu diam.25	buc	10,000	3,43 0,00	34,30 0,00
315		Sina PE	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
316		Sina Dn, L=0.5m	buc	3,000	9,06 0,00	27,18 0,00
317		Traversa TH-2	buc	2,000	358,50 0,00	717,00 0,00
318		Scoaba X10	buc	2,000	58,00 0,00	116,00 0,00
319		Izolator TΦ-20 01	buc	4,000	14,00 0,00	56,00 0,00
320		Otel-banda 30x4mm	m	7,000	50,85 0,00	355,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 856,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 767,59
		<i>Total</i>	100,00 +			29 623,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			1 847,96
		<i>Total</i>	100,00 +			31 471,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 682,49
		<i>Total</i>	100,00 +			35 154,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 406,16
		<i>Total</i>	100,00 +			36 560,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 560,22 7 364,97
		4.3. Utilaj				
321		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	9,000	6 033,28 0,00	54 299,52 0,00
322		Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,000	1 335,00 0,00	1 335,00 0,00
323		CONTOR ELECTRONIC, monofaza 5-40A, 220	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
324		Intreruptor automat 1P, car.B, In=25A	buc	1,000	21,25 0,00	21,25 0,00
325		Intreruptor automat 1Pcar.C , In=25A	buc	1,000	20,63 0,00	20,63 0,00
326		Intreruptor automat 1P, car.C, In=32A	buc	1,000	21,88 0,00	21,88 0,00
327		Separator de sarcina 1P, In=63A	buc	2,000	18,13 0,00	36,26 0,00
328		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	9,000	4,67 0,00	42,03 0,00
329		Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
330		Relev de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	1,000	205,00 0,00	205,00 0,00
331		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,	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.				
		<i>Total</i>	lei			81 351,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			976,22
		<i>Total</i>	100,00 +			82 327,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				82 327,79
		Total PT 414 Inclusiv salariu				154 469,41 15 707,54

		Total	lei			3 473 903,73
		TVA	20,00 %			694 780,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 168 684,48 296 140,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**“Finalizarea sistemului de iluminat public
stradal pe tot teritoriul municipiului Cahul”**

Formular Nr.3

REPETAT

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Renovarea sistemului de iluminat public stradal PT 118, 151, 383, 414

Valoarea de deviz 4 168 684,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4 950,463	57,00	282 176,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,200	57,00	125,38
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,800	57,00	159,60
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,590	57,00	375,63
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	189,000	57,00	10 773,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,423	57,00	2 076,11
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240	57,00	13,68
8.	9312040019600	Sapator	h-om	7,740	57,00	441,18
Total manopera						296 140,98

Materiale:

1.	101- 1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,345	14 500,00	5 002,50
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
3.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,048	35 000,00	1 680,00
4.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,004	40 000,00	160,00
5.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,170	14 500,00	2 465,00
6.	101-1292	White-spirit	t	0,000	30 000,00	0,00
7.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,003	45 000,00	135,00
8.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
9.	101-1745	Benzina solvent	t	0,017	25 000,00	425,00
10.	101-1757	Cirpe de sters	kg	2,560	5,00	12,80
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	0,00	0,00
13.	1010	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	3,000	2 420,00	7 260,00
14.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	25 000,00	25,00
15.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
16.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,120	50,00	6,00
17.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,201	17 500,00	3 517,50
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	3 600,00	32,40
20.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,036	2 450,00	88,20
21.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,608	16 500,00	10 032,00
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,093	16 700,00	1 553,10
23.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00

24.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,473	54,00	349,53
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,048	42,00	2,00
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	93,596	35,00	3 275,86
27.	10186	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2 *Al	m	17,000	12,70	215,90
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,512	4,50	308,31
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,604	110,00	66,44
30.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,160	150,00	24,00
31.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	68,512	12,00	822,15
32.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,168	45,00	7,56
33.	1019852	Vopsea	kg	150,012	40,00	6 000,48
34.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,006	4 300,00	25,80
35.	1033	Teava metalica d50x50mm	m	20,000	105,00	2 100,00
36.	1034	Teava metalica 80x80	m	36,000	185,20	6 667,20
37.	1036	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	192,000	260,00	49 920,00
38.	1037	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	27,000	260,00	7 020,00
39.	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	865,000	13,75	11 893,75
40.	1039	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 4x25mm2 *Al	m	51,000	35,75	1 823,25
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	8,000	2,50	20,00
42.	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	7 925,000	12,67	100 409,75
43.	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	315,000	26,25	8 268,75
44.	1042	Tub de plastic gofrat d 20	m	286,000	2,92	835,12
45.	1043	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	80,000	24,08	1 926,40
46.	1044	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	556,000	58,00	32 248,00
47.	1045	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2	m	40,000	5,10	204,00
48.	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1 465,000	7,25	10 621,25
49.	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1 465,000	1,67	2 446,55
50.	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	178,000	80,00	14 240,00
51.	1049	Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	255,000	24,17	6 163,35
52.	1050	Clema de intindere p/u cablu **AL	buc	288,000	46,87	13 498,56
53.	1051	Clema de perforare p/u cablu **AL, pentru ramificare	buc	112,000	24,92	2 791,04
54.	1052	Clema de perforare pentru abonat 95-13mm2	buc	858,000	12,49	10 716,42
55.	1053	Clema pentru 3II6(10-120/25-95)	buc	324,000	29,17	9 451,08
56.	1054	Clema de stingere, p/u impamintare 25-50mm2	buc	455,000	16,25	7 393,75
57.	1055	Curau p/u cablu la d=45mm,**AL25-95	buc	690,000	1,27	876,30
58.	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	114,000	2,92	332,88
59.	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	52,000	58,00	3 016,00
60.	1058	Conductor de legare la pamint 3II6	m	249,000	6,50	1 618,50
61.	1059	Otel rotund diam.16mm L=5m	kg	829,500	15,35	12 732,83
62.	1060	Armatura diam.10mm	kg	364,140	16,50	6 008,31
63.	1061	Terminal cablu diam.25	buc	40,000	3,43	137,20
64.	1062	Sina PE	buc	8,000	40,00	320,00
65.	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	12,000	9,06	108,72
66.	1064	Nod de fixare Y4	buc	3,000	220,00	660,00
67.	1065	Otel-banda 30x4mm	m	28,000	50,85	1 423,80
68.	1066	Corpuri de iluminat tip LED max. 30W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune	buc	219,000	6 033,28	1 321 288,32

		conform specificatiilor tehnice				
69.	1067	Corpuri de iluminat tip LED max. 40W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	16,000	5 854,56	93 672,96
70.	1068	Dulap de evidienta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	4,000	1 335,00	5 340,00
71.	1069	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	3,000	920,00	2 760,00
72.	1070	Intreruptor automat 3P, car.B, In=25A	buc	3,000	65,63	196,89
73.	1071	Intreruptor automat 3Pcar.C, In=25A	buc	3,000	60,63	181,89
74.	1072	Intreruptor automat 3P, car.C, In=32A	buc	3,000	60,63	181,89
75.	1073	Separator de sarcina 3P, In=63A	buc	6,000	58,13	348,78
76.	1074	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc	286,000	4,67	1 335,62
77.	1075	Limitator de supratensiune din oxizi metalici Umax =280 V, Idecs=10 kA	buc	10,000	80,00	800,00
78.	1076	Releu de tensiune 380 VAC, 50Hz, In=40A, -40C +40C	buc	4,000	205,00	820,00
79.	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
80.	109	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	115,000	3 835,00	441 025,00
81.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
82.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
83.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
84.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
85.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
86.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
87.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
88.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
89.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
90.	110-9126	Placi metalice	buc	11,800	32,30	381,14
91.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,208	15,00	3,08
92.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,011	11 500,00	126,50
93.	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,008	10 000,00	80,00
94.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,436	5,00	2,18

95.	1363	CONTOR ELECTRONIC monofaza 5-40A, 220	buc	1,000	290,00	290,00
96.	1364	Intreruptor automat 1P, car.B, In=25A	buc	1,000	21,25	21,25
97.	1365	Intreruptor automat 1Pcar.C, In=25A	buc	1,000	20,63	20,63
98.	1366	Intreruptor automat 1P, car.C, In=32A	buc	1,000	21,88	21,88
99.	1367	Separator de sarcina 1P, In=63A	buc	2,000	18,13	36,26
100.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,138	360,00	49,68
101.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,150	340,00	51,00
102.	15151	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	16,000	260,00	4 160,00
103.	1761	Canal - cablu metalic 50x50 mm	m	12,000	34,85	418,20
104.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
105.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
106.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
107.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
108.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,224	12 500,00	2 800,00
109.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	55,419	2,50	138,55
110.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,208	0,00	0,00
111.	2663102100015	Beton C15	m3	0,416	1 200,00	499,20
112.	3117	Nisip	m3	5,000	340,00	1 700,00
113.	3120	Caramida	buc	300,000	6,00	1 800,00
114.	3147	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	7,000	260,00	1 820,00
115.	3176	Tub termoretractabil 120-34mm SRH2	m	1,000	39,10	39,10
116.	3178	Manson de unire, de trecere cablu aerian **Al in cablu subteran ***Al, 1kV, 35-50mm2	buc	4,000	437,50	1 750,00
117.	3180	Corpuri de iluminat tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	50,000	6 045,62	302 281,00
118.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,045	1 500,00	67,50
119.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,028	340,00	9,52
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,959	22,00	21,10
121.	41461	Traversa TH-2	buc	2,000	358,50	717,00
122.	41462	Scoaba X10	buc	2,000	58,00	116,00
123.	41463	Izolator TΦ-20 01	buc	4,000	14,00	56,00
124.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
125.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
126.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	buc	3,000	230,00	690,00
127.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
128.	5009030	Flanse	10 buc	2,180	10,00	21,80
129.	5009031	Scoabe	10 buc	18,068	19,00	343,27
130.	5009061	Fisa de izolatie	buc	77,760	4,50	349,92
131.	5009062	Papuci de cablu	buc	73,200	3,50	256,20
132.	5009070	Racordari	10 buc	0,800	30,00	24,00
133.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	20,480	5,25	107,52
134.	5009090	Profil de montaj	buc	1,090	5,00	5,44
135.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,150	1 750,00	262,50
136.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,044	120,00	5,28
137.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,351	125,00	43,86
138.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	12,00	0,28
139.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,259	25,00	6,50
140.	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,100	125,00	12,48
141.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,020	32,00	0,64
142.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,080	120,00	9,60
143.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
144.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,000	0,00	0,00
145.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	4,735	122,00	577,67
146.	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50mm PEND)	m	75,000	50,00	3 750,00
147.	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,654	0,00	0,00

148.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	15,660	14,00	219,24
149.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,003	35 000,00	105,00
150.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,000	14,40	172,80
151.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,108	75,20	8,12
152.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,432	65,00	28,08
153.	7414	Stilp metalic zincat de inaltime 6m CC 6m62/146/4	buc	1,000	2 875,00	2 875,00
154.	7442	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm K1-1.0-1.5 10*	buc	36,000	538,33	19 379,88
155.	7464	Otel rotund diam 20mm L3m	buc	1,000	48,00	48,00
156.	7465	Otel-banda 40x4mm	m	1,000	67,80	67,80
157.	7472	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 ГОСТ 24379.1-80	buc	4,000	156,00	624,00
158.	7473	Piulita M24	buc	4,000	5,00	20,00
159.	7477	Corpuri de iluminat stradal tip LED max 100W(14000 lm), dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice (pentru treceri pietonale circulatie partea dreapta carosabil)	buc	1,000	15 255,94	15 255,94
Total materiale de constructii						2 704 084,23

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	28,560	65,00	1 856,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	28,560	75,00	2 142,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	57,052	80,00	4 564,16
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,560	280,00	7 996,80
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,228	15,00	3,42
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,825	15,00	462,38
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	57,121	15,00	856,81
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	104,255	15,00	1 563,83
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	69,937	15,00	1 049,05
10.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,410	25,00	960,25
11.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	304,900	25,00	7 622,50
12.	031002	Autohidroascensor	h-ut	142,860	25,00	3 571,51
13.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	554,190	30,00	16 625,70
14.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	19,570	45,00	880,65
15.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,616	45,00	1 422,76
16.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	63,100	45,00	2 839,50
17.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,880	25,00	22,00
18.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,227	350,00	79,45
19.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	114,160	250,00	28 540,00
20.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,321	300,00	96,30
21.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,810	350,00	283,50

22.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,077	350,00	26,95
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	350,00	1,40
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,360	18,00	6,48
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011	50,00	0,55
26.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,480	15,00	7,20
27.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,774	15,00	86,61
28.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	62,220	50,00	3 111,00
29.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	4,799	280,00	1 343,72
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	350,00	17,50
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,419	250,00	104,75
32.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,400	35,00	84,00
33.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	98,480	85,00	8 370,80
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	35,309	95,00	3 354,38
35.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,137	250,00	34,25
		Total utilaje de constructii				99 988,56

Total	lei	3 473 903,73
TVA	20,00 %	694 780,75

Total deviz:

**4 168 684,
48**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT 118				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	33-04-042-1	Demontarea stîlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior (Demontarea pilon de beton deteriorat)	buc			159,57 46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	250,00	110,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	85,00	3,40
2	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			87,21 87,21
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,00	87,21
3	33-04-017-1 k=0.5	Demontarea cablu aerian СИП existent	1000 m			2 442,30 1 859,30
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,30
	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	89,70
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,30
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			2 442,07 1 859,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,33
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,78
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	73,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	89,62
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	305,13
5	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
6	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
7	33-04-030-1	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
8	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	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 baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
9	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de 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
10	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			838,83
						536,94
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,00	536,94
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,30	3,23
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,67
	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
	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
11		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			3 835,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	109	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	3 835,00	3 835,00
12		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
13	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			186,53
						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 "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,36
	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 "ITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
14	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
15	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
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,52
						77,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,52
17	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,52
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,52
18	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				
19	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 neizolati A35)	m			3,99
						3,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	57,00	3,99
20	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
21	08-02-363-1	Montare consola	buc			271,73
						194,37

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,46
	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
22	08-02-148-1	Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			943,61
						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	2,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,19
	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	37,03
23	08-02-148-1	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
24	08-03-573-4	Montare dulapuri din metal	buc			204,39
						135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	1011924	Electrozi Э42A, 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
25	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	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,95
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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	50 000,00	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
32	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 372,10
						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	0,00
	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-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	30,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	4,50	144,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	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	8,80
	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	10,45
33	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
34	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
35	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, la comanda	buc			2 801,62
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,00	1 869,60
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	0,0300	50,00	1,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "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
36	08-02-407-3	Teava metalica 50x50	100 m			14 901,80
	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 "ИГC-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	1033	Teava metalica d50x50mm	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
37	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			24 189,78
	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 "ИГC-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	h-ut	6,4200	45,00	289,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	95,00	138,33
38		Materiale				0,00
						0,00
39		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
40		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm K1-1.0-1.5 10*	buc			538,33
						0,00
	7442	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm K1-1.0-1.5 10*	buc	1,0000	538,33	538,33
41		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
42		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
43		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
44		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
45		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
46		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
47		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
48		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
49		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25
						0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
50		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67
						0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
51		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00
						0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
52		Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc			24,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1049	Consola de ancorare p/u cablu **AL	buc	1,0000	24,17	24,17
53		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
54		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
55		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
56		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
57		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
58		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
59		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92
						0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
60		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00
						0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
61		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
62		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
63		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
64		Terminal cablu diam.25	buc			3,43
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
65		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
66		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
67		Nod de fixare Y4	buc			220,00
						0,00
	1064	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	220,00	220,00
68		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Utilaj				
69		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
70		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 045,62 0,00
	3180	Corpuri de iluminat tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 045,62	6 045,62
71		Dulap de evidenta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc			1 335,00 0,00
	1068	Dulap de evidenta, aparent 600x400x275mm, IP54	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
72		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
73		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
74		Intreruptor automat 3P, car.C, In=25A	buc			60,63 0,00
	1071	Intreruptor automat 3Pcar.C, In=25A	buc	1,0000	60,63	60,63
75		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
76		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
77		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
78		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
79		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
80		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderei nesanctionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu	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, 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	1,0000	25 000,00	25 000,00
		2. PT 151				
		2.1. Lucrari de constructie				
81	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
82	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			4 884,17 <hr/> 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,	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 lucrărilor de alt gen din construcție 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 tractive 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,24
83	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) - Se exclude toate resursele. Ramin resursele: 031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m, 1-Muncitor, 400001 Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			79,94 ----- 65,27
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	65,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	4,67
84	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,45 ----- 130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,43
	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 luminescente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
85	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 "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
86	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
87	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 de beton+stilp de metal)	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
88	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			838,17 ----- 536,94
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,00	536,94
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,30	3,23
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,25
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,22
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	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	1,08
	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
89		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
90	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			186,35 ----- 46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	101- 1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,18
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compresoare mobile 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
91	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			4 908,11 ----- 1 659,86
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,00	1 659,86
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	32,30	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	15,00	46,22
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	350,00	1 073,65
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	300,00	1 301,35
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,19
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	250,00	462,84
92		Stilp metalic zincat de inaltime 6m CC 6m 62/146/4	buc			2 875,00 ----- 0,00
	7414	Stilp metalic zincat de inaltime 6m CC 6m62/146/4	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
93	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 3 m	buc			119,81 ----- 38,76
	1	Muncitor	h-om	0,6800	57,00	38,76
	101- 1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", 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
94	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 567,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) - beton la piloni de metal				256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,00	233,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	340,00	255,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	360,00	248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
95	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
96	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			126,54 126,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	57,00	115,14
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	57,00	11,40
97	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena. Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam 50 (PEND)	1 km			57 924,93 7 580,93
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,00	7 580,93
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 300,00	344,00
	530-018250	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50mm PEND)	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
98	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			777,20 377,95
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,00	377,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	80,00	399,25
99		Nisip	m3			340,00 0,00
	3117	Nisip	m3	1,0000	340,00	340,00
100	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			51,22 49,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	57,00	49,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
101	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 113,11 371,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,00	371,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	80,00	339,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	95,00	402,80
102		Caramida	buc			6,00 0,00
	3120	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
103	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,52 77,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,52
104	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta	t			26,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 5km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			1 478,20 219,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,00	196,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
		2.2. Lucrari de montare				
106	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
107	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,71 194,37
	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	10,44
	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
108	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			944,88 706,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,21
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,50
	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	37,07
109	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat *Cu 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			944,26 706,80
	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	2,98
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,21
	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
110	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			204,39

1	2	3	4	5	6	7
	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
116	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,51
						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	34,62
	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
117	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			4 818,60
						2 040,60
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,00	2 040,60
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	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
118	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 416,46
						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	43,39
	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	30,99
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	4,50	144,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,45
119	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m			3 592,50
						2 143,17
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,00	2 143,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	54,00	369,42

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	19,00	20,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,50	56,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	80,00	140,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	25,00	295,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	15,00	37,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	95,00	166,25
120	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
121	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			927,67
						706,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	38,00
122	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 "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 700,00	16,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	35,00	43,05
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	40,00	8,00
	1130180	Spirit etilic tehnic cat. I	t	0,0024	10 000,00	20,00
	5009625	Banda cu butoane "JIM3"	100 m	0,0250	125,00	3,12
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	80,00	255,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0000	15,00	270,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	95,00	303,05
123	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			945,48

1	2	3	4	5	6	7
		(***Al2x25mm2 in tub PE)				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	4,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,15
	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	36,99
124	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg ***Al2x25mm2	100 m			1 156,16 780,91
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,00	780,91
	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	4,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 500,00	154,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	16 700,00	22,27
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	125,00	5,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	15,00	48,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	15,00	48,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	36,99
125	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson de tranzitie)	buc			574,37 417,81
	1	Muncitor	h-om	7,3300	57,00	417,81
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	25 000,00	6,25
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 750,00	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	125,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	14,40	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	30,00	91,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	95,00	5,70
126	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 d50x50mm	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 "ИГС-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	h-ut	0,9100	80,00	73,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	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
127	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 "ПГС-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
128		Materiale				0,00 ----- 0,00
129		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
130		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00 ----- 0,00
	1037	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
131		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00 ----- 0,00
	15151	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
132		Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc			260,00 ----- 0,00
	3147	Consola pentru corp de iluminat D40-60mm	buc	1,0000	260,00	260,00
133		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
134		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
135		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
136		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

1	2	3	4	5	6	7
	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
137		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
138		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
139		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
140		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
141		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
142		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25 0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
143		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67 0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
144		Complex de suspensie intermediara **AL	buc			80,00 0,00
	1048	Complex de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
145		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
146		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
147		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
148		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
149		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
150		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
151		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
152		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
153		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00
						0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
154		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
155		Otel rotund diam 20mm L3m	buc			48,00
						0,00
	7464	Otel rotund diam 20mm L3m	buc	1,0000	48,00	48,00
156		Otel-banda 40x4mm	m			67,80
						0,00
	7465	Otel-banda 40x4mm	m	1,0000	67,80	67,80
157		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
158		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
159		Terminal cablu diam.25	buc			3,43
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
160		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
161		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
162		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
163		Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 FOCT 24379.1-80	buc			156,00
						0,00
	7472	Ancore 2.1 x820 BCn3nc2 FOCT 24379.1-80	buc	1,0000	156,00	156,00
164		Piulita M24	buc			5,00
						0,00
	7473	Piulita M24	buc	1,0000	5,00	5,00
165		Manson de unire, de trecere cablu aerian **Al in cablu subteran ***Al, 1kV, 35-50mm2	buc			437,50
						0,00
	3178	Manson de unire, de trecere cablu aerian **Al in cablu subteran ***Al, 1kV, 35-50mm2	buc	1,0000	437,50	437,50
166		Tub termoretractabil 120-34mm SRH2	m			39,10
						0,00
	3176	Tub termoretractabil 120-34mm SRH2	m	1,0000	39,10	39,10
167		Canal - cablu metalic 50x50 mm	m			34,85
						0,00
	1761	Canal - cablu metalic 50x50 mm	m	1,0000	34,85	34,85
		2.3. Utilaj				
168		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
169		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 40W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			5 854,56
						0,00
	1067	Corpuri de iluminat tip LED max. 40W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	5 854,56	5 854,56
170		Corpuri de iluminat stradal tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc			6 045,62
						0,00
	3180	Corpuri de iluminat tip LED max. 60W, dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice	buc	1,0000	6 045,62	6 045,62
171		Corpuri de iluminat stradal tip LED max 100W(14000 lm), dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice (pentru treceri pietonale circulatie partea dreapta carosabil)	buc			15 255,94
						0,00
	7477	Corpuri de iluminat stradal tip LED max 100W(14000 lm), dotat cu driver dimmabil si sistem de telegestiune conform specificatiilor tehnice (pentru treceri pietonale circulatie partea dreapta carosabil)	buc	1,0000	15 255,94	15 255,94
172		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
173		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
174		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
175		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
176		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
177		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
178		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
179		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
180		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
181		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,	buc			25 000,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 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 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 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
		3. PT 383				
		3.1. Lucrari de constructie				
182	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			87,21
						87,21
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	57,00	87,21
183	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
184	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			161,49
						130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,47
	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,0100	14,00	0,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (Compartiment - Utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	85,00	9,35
185	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			2 442,05 1 859,33
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	1 859,33
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	280,00	114,77
	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
186	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu **AL)	set			288,98 244,53
	1	Muncitor	h-om	4,2900	57,00	244,53
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	14,00	1,40
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "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
187	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 "Cr3cr", 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
188	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
189	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			837,95 ----- 536,94
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,00	536,94
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,30	3,23
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,54
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	13,46
	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	1,33
	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
190		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
191		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
192	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			186,84 ----- 46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	101- 1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	1,67
	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 "IYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
193	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
194	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			585,17 ----- 585,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,00	585,17
195	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				
196	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
197	08-02-368-1	Conductor - trei in linie pe placi cu role pe cablu de otel, sectiunea conductorului pina la 70 mm2	100 m			5 353,95 ----- 4 537,20
	1	Muncitor	h-om	79,6000	57,00	4 537,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	17 500,00	157,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 750,00	35,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	25,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	30,00	609,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	95,00	7,60
198	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
199	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			271,82 ----- 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	10,55
	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
200	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			944,08 ----- 706,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	3,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	13,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,07
201	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			947,56 ----- 706,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	5,29
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	15,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,56
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,26
	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	31,18
	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
202	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			204,39
						135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	54,00	5,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	80,00	5,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile 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
203	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	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,95
204	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
205	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 "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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	95,00	0,48
206	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
207	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
208	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,58
						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	34,70
	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
209	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	50 000,00	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 "Cт3кп", 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
210	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 398,76
						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	25,74
	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	30,88
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	8,82
	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	10,47
211	08-02-148-1	Pozare cablu *AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			937,06
						706,82
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	10,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	31,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	36,88
212	08-02-148-1	Pozare cablu **AL 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			927,67
						706,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	80,00	32,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	38,00
213	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
214	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50mm)	100 m			14 901,80
						2 701,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,00	2 701,80
	1033	Teava metalica d50x50mm	m	100,0000	105,00	10 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	17 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	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
215	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
216		Materiale				0,00 ----- 0,00
217		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
218		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
219		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
220		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
221		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	m	1,0000	26,25	26,25

1	2	3	4	5	6	7
		portant cu sectiunea 4x25mm2 **Al				
222		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
223		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
224		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
225		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
226		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25
						0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
227		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67
						0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
228		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00
						0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
229		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
230		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
231		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
232		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
233		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
234		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
235		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
236		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92
						0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
237		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00
						0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
238		Conductor de legare la pamint 3II6	m			6,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1058	Conductor de legare la pamint 3II6	m	1,0000	6,50	6,50
239		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
240		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
241		Terminal cablu diam.25	buc			3,43
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
242		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
243		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
244		Nod de fixare Y4	buc			220,00
						0,00
	1064	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	220,00	220,00
245		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
		3.3. Utilaj				
246		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
247		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
248		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
249		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
250		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
251		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
252		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
253		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

1	2	3	4	5	6	7
254		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
255		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
256		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesancionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.	buc			25 000,00 ----- 0,00
	1077	Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 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
		4. PT 414				
		4.1. Lucrari de constructie				
257	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
258	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			162,80
						130,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,00	130,53
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	2,78
	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
259	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			4 884,45
						3 718,64
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,00	3 718,64
	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	229,94
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,39
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	25,00	610,24
260	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
261	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
262	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
263	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			839,12 ----- 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	17,50
	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	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
264		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
265	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			185,17 ----- 46,17
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,00	46,17
	101- 1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,0050	14 500,00	72,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compresoare mobile 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 baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	50,00	30,50
266	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			587,00 ----- 587,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	57,00	587,00
267	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (dupa demontare)	t			77,53 ----- 77,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	57,00	77,53
268	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t			26,67 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,67
269	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 478,20 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15				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
		4.2. Lucrari de montare				
270	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
271	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			270,99 ----- 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	9,72
	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
272	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			940,07 ----- 706,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,79
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 600,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 750,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,86
	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	31,43
	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	37,29
273	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			945,67 ----- 706,78
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,00	706,78
	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	19,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,33
	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	31,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	95,00	37,00
274	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 Э42A, 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	h-ut	0,0700	80,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compressoare 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
275	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza 5-40A, 220V	buc			21,13
						19,38
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,00	19,38
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	95,00	0,95
276	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
277	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 Э42A, 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 "ИГC-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 "ЛCЭИЛ", 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
278	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
279	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 809,80
						3 545,40
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,00	3 545,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 450,00	441,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
280	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			107,72
						64,41
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,00	64,41
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	16 500,00	34,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
281	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	50 000,00	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 "ИГC-50"	buc	5,0000	5,25	26,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	80,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	95,00	31,35
282	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20mm	100 m			1 375,56
						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	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,44
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	5,00	1,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	33,33
	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	2,44
	5309001 1	Tevi de polietilena (materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,89
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	95,00	10,56
283	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 "ΠOC30"	kg	0,5000	122,00	61,00

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	0,3900	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
284	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
285	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
286	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			152,39
						135,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,00	135,09
	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	0,4600	30,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	95,00	1,90
287	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50mm)	100 m			14 901,80
						2 701,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,00	2 701,80
	1033	Teava metalica d50x50mm	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 "ИГС-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

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	0,9100	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
288	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m			24 189,78 ----- 3 847,56
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,00	3 847,56
	1034	Teava metalica 80x80	m	100,0000	185,20	18 520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	54,00	108,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	4,50	34,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	110,00	68,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,22
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,11
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,11
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	19,00	58,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,25	42,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	32,00	1,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	80,00	116,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	25,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	289,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	95,00	138,33
289	RpEL10A	Montarea izolatoarelor TF-20	buc			28,50 ----- 28,50
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,5000	57,00	28,50
290		Materiale				0,00 ----- 0,00
291		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
292		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
293		Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2 *Al	m			12,70 ----- 0,00
	10186	Cablu de putere cu fire conductoare din Al, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara, cu sectiunea 2x25mm2 *Al	m	1,0000	12,70	12,70
294		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
295		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
296		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
297		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			58,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1044	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,0000	58,00	58,00
298		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
299		Lenta metalica 20x0.7mm	m			7,25
						0,00
	1046	Lenta metalica 20x0.7mm	m	1,0000	7,25	7,25
300		Scoaba p/u lenta metalica	buc			1,67
						0,00
	1047	Scoaba p/u lenta metalica	buc	1,0000	1,67	1,67
301		Complect de suspensie intermediara **AL	buc			80,00
						0,00
	1048	Complect de suspensie intermediara **AL	buc	1,0000	80,00	80,00
302		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
303		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
304		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
305		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
306		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
307		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
308		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
309		Capac elastic 16-150mm2	buc			2,92
						0,00
	1056	Capac elastic 16-150mm2	buc	1,0000	2,92	2,92
310		Bandaj fixare **Al pe pilon	buc			58,00
						0,00
	1057	Bandaj fixare **Al pe pilon	buc	1,0000	58,00	58,00
311		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
312		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
313		Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1060	Armatura diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
314		Terminal cablu diam.25	buc			3,43

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1061	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	3,43	3,43
315		Sina PE	buc			40,00
						0,00
	1062	Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
316		Sina Dn, L=0.5m	buc			9,06
						0,00
	1063	Sina Dn, L=0.5m	buc	1,0000	9,06	9,06
317		Traversa TH-2	buc			358,50
						0,00
	41461	Traversa TH-2	buc	1,0000	358,50	358,50
318		Scoaba X10	buc			58,00
						0,00
	41462	Scoaba X10	buc	1,0000	58,00	58,00
319		Izolator TΦ-20 01	buc			14,00
						0,00
	41463	Izolator TΦ-20 01	buc	1,0000	14,00	14,00
320		Otel-banda 30x4mm	m			50,85
						0,00
	1065	Otel-banda 30x4mm	m	1,0000	50,85	50,85
		4.3. Utilaj				
321		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
322		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
323		CONTOR ELECTRONIC, monofaza 5-40A, 220	buc			290,00
						0,00
	1363	CONTOR ELECTRONIC monofaza 5-40A, 220	buc	1,0000	290,00	290,00
324		Intreruptor automat 1P, car.B, In=25A	buc			21,25
						0,00
	1364	Intreruptor automat 1P, car.B, In=25A	buc	1,0000	21,25	21,25
325		Intreruptor automat 1Pcar.C, In=25A	buc			20,63
						0,00
	1365	Intreruptor automat 1Pcar.C, In=25A	buc	1,0000	20,63	20,63
326		Intreruptor automat 1P, car.C, In=32A	buc			21,88
						0,00
	1366	Intreruptor automat 1P, car.C, In=32A	buc	1,0000	21,88	21,88
327		Separator de sarcina 1P, In=63A	buc			18,13
						0,00
	1367	Separator de sarcina 1P, In=63A	buc	1,0000	18,13	18,13
328		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
329		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
330		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
331		Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic inteligent trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 2, Fotoreleu 220VAC, 50Hz I=10A - 2 buc, Minicomutator p/u semnalizarea deschiderii nesancionate a usii dulapului de evidenta - 1buc, Echipament 3G (Interfatqa Ethernet) Router Board 12VDC - 1buc, Data concentrator + power supply back-up: 4 batteries 4x12Vx7.2 Ah - 1 buc, inteligent data concentrator programabil cu responsabilitate de comanda a iluminatului exterior in regim automat, dimarea fluxului de lumina, vizualizarea consumului de putere on-lain, controlul deschiderii dulapurilor, controlul parametrilor de retea, corectarea graficului de on/off, controlul manual al retelei de iluminat 220V, 50Hz, -25..+60*C, 2 intr.digit. 30Vcc, 2 intr. contor imp., 2 ies. 220Vac, 10 A, port Ethernet 10 - 1 buc, comutator rotativ cu 3 pozitii - 2 buc, Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC 2.5mm2 - 30m.	buc			25 000,00 ----- 0,00
	1077	Dulap de distributie (de comanda) tip 1 dotat 1500x1000x500mm, IP54 cu (Contor electronic trifazat 5-100A, 380-1, Intreruptor automat 3P, car.B, In=20 A-1, Intreruptor automat 2P, car.B, In=10 A-1, Descarcator cu oxizi metalici, 3P+N, 220V, curent maximum de descarcare 60kA - 1set, Contactor 380V - 1buc, I=63A, 4P, NO, Contactor 220V, I=10A, 2P, NO - 1buc, Ceas programator - 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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.