

**Iluminat stradal r-nul Ungheni,
s.Chirileni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta №
Iluminat stradal PT 315, PT 314 partial
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. PT-315		
		1.1. Lucrari de constructii		
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	16,00
	1	Muncitor	h-om	60,80
	110-9126	Placi metalice	buc	1,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,32
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,60
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,04
2		Pilon din beton vibrat SV-9,5	buc	16,00
	1544154165	Pilon din beton vibrat SV-9,5	buc	16,00
3	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,92
	8141260100100	Fasonator	h-om	18,96
	7422090100200	Corhonitor	h-om	7,92
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,46
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,20

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii				
1.2. Lucrari de montare				
5	08-02-369-2	Demontarea felinar	buc	6,00
	1	Muncitor	h-om	7,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
6	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 1x35+1x50	1000 m	3,45
	1	Muncitor	h-om	225,08
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	33,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	41,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	84,21
7		Conductor SIP 1x35+1x50	m	3 450,00
	152152145214	Conductor SIP 1x35+1x50	m	3 450,00
8	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 3x35+1x50	1000 m	0,13
	1	Muncitor	h-om	8,48
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,17
9		Conductor SIP 3x35+1x50	m	130,00
	1521521151514	Conductor SIP 3x35+1x50	m	130,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	12,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39
11		Cablu КГ 3x2,5 mm2	m	100,00
	56451416541	Cablu КГ 3x2,5 mm2	m	100,00
12	08-02-148-1	Montare cablu in furtun metalic AVVG 5x10 mm2	100 m	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
13		Cablu AVVG 5x10 mm2	m	2,00
	414125525265	Cablu AVVG 5x10 mm2	m	2,00
14	08-02-369-2	Montarea felinar LED	buc	50,00
	1	Muncitor	h-om	117,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,50
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,00
15	08-01-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,04

1	2	3	4	5
	087-3			
	1	Muncitor	h-om	2,49
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,08
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,03
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
16		Teava metalica patrata 80x80 mm ²	m	5,00
	152124151452	Teava metalica patrata 80x80 mm	m	5,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF63A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
20		Conductor IIB1 2,5	m	2,00
	2515215145215	Conductor IIB1 2,5	m	2,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,14

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,05
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40
	5009031	Scoabe	10 buc	3,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40
	5009070	Racordari	10 buc	0,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
22		Tub metalic d=32mm	m	14,00
	45863453651	Tub metalic d=32mm	m	14,00
23	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	50,00
	1	Muncitor	h-om	170,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00
	1019852	Vopsea	kg	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,00
25		Consola pentru corp de iluminat KP4 d=48	buc	50,00
	154156456	Consola pentru corp de iluminat KP4 L=1m	buc	50,00
26	10-08-017-01	Montarea releu de timp	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,56
27	10-08-017-01	Montare fotoreleu	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,56

1	2	3	4	5
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, ШМП 395x310	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10
29	08-03-521-1	Montarea separatorului de sarcina	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	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	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
31	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila	100 buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	58,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,51
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,12

1	2	3	4	5
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12
32	08-03-641-7	Montarea bara de distributie N+PE	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	14,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
33		Sina universal N+PE	buc	1,00
	141541541546	Sina universal N+PE	buc	1,00
34		Clama pentru lenta A200	buc	450,00
	1521515151	Clama pentru lenta A200	buc	450,00
35		Banda metalica F 2007	m	450,00
	4152241541655 4	Banda metalica F 2007	m	450,00
36		Consola de ancorare CA 1500	buc	90,00
	564564545	Consola de ancorare CA 1500	buc	90,00
37		Suport CS 1500	buc	85,00
	15415415214	Suport CS 1500	buc	85,00
38		Cleme de sustinere PS300	buc	85,00
	152145215152	Cleme de sustinere PS300	buc	85,00
39		Clema de ancorare PA1500	buc	90,00
	1515135151935	Clema de ancorare PA1500	buc	90,00
40		Papuci pentru cablu cu sec.35 mm ²	buc	12,00
	4541554141645	Papuci pentru cablu cu sec.35 mm ²	buc	12,00
41		Clema de ramificare KZ 1	buc	110,00
	51452415415	Clema de ramificare KZ 1	buc	110,00
42		Clema de ramificare KZ 2	buc	54,00
	45445458474	Clema de ramificare KZ 2	buc	54,00
43		Clama metalica ПС 1-1	buc	79,00

1	2	3	4	5
	45554165412	Clama metalica ПС 1-1	buc	79,00
44		Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc	3,00
	541547	Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc	3,00
45	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80
46	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,60
47	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 35x35x4 mm	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	3,21
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 35x35x4 mm	t	0,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,11
	1	Muncitor	h-om	2,09
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	0,84
	1	Muncitor	h-om	15,96
	101161396	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	2,63

1	2	3	4	5
		(de curent continuu)		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		1.3. Utilaj		
50		Felinar LED 30 W, 5 ani garantie	buc	50,00
	546454545896	Felinar LED 30 W,5 ani garantie	buc	50,00
51		Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,00
	151521615687	Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,00
52		Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=20 A	buc	1,00
	5263256363	Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=20 A	buc	1,00
53		Intrerupator automat BA 47-29 3P, car.C, In=25 A	buc	1,00
	4165341635463 1	Intrerupator automat BA 47-29 3P, car.C, In=25 A	buc	1,00
54		Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=16 A	buc	3,00
	4156142634152	Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=16 A	buc	3,00
55		Contor electronic MT174 380V	buc	1,00
	541541654	Contor electronic MT174 380V	buc	1,00
56		Demaror magnetic KMI 220V	buc	1,00
	564154156	Demaror magnetic KMI 220V	buc	1,00
57		Releu de timp	buc	1,00
	5264156416	Releu de timp	buc	1,00
58		Bloc de comanda ИИМП 395x310	buc	1,00
	5645454657	Bloc de comanda ИИМП 395x310	buc	1,00
59		Fotoelement	buc	1,00
	4152163254114 63	Fotoelement	buc	1,00
60		Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,00
	541541645416	Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,00

1	2	3	4	5
61		Intrerupator NH 3P	buc	1,00
	152415644586	Intrerupator NH 3P	buc	1,00
62		Limitator supratensiunii OPS 380V	buc	1,00
	545415644596	Limitator supratensiunii OPS 380V	buc	1,00
63		Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	100,00
	15151451145	Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	100,00
Total				
Cheltuieli de depozitarea				
Total Utilaj				
Total PT-315				
		2. PT-314		
		2.1. Lucrari de constructii		
64	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	11,00
	1	Muncitor	h-om	41,80
	110-9126	Placi metalice	buc	1,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,22
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,58
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,09
65		Pilon din beton vibrat SV-9,5	buc	11,00
	1544154165	Pilon din beton vibrat SV-9,5	buc	11,00
66	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	8,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	5,92
	8141260100100	Fasonator	h-om	18,96
	7422090100200	Corhonor	h-om	7,92
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,46
67	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren	m3	0,20

1	2	3	4	5
		mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii				
		2.2. Lucrari de montare		
68	08-02-369-2	Demontarea felinar	buc	8,00
	1	Muncitor	h-om	9,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
69	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 1x35+1x50	1000 m	4,04
	1	Muncitor	h-om	263,57
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,31
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	39,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	48,28
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	98,62
70		Conductor SIP 1x35+1x50	m	4 040,00
	152152145214	Conductor SIP 1x35+1x50	m	4 040,00
71	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 3x35+1x50	1000 m	0,07
	1	Muncitor	h-om	4,57
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,68
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,71
72		Conductor SIP 3x35+1x50	m	70,00
	1521521151514	Conductor SIP 3x35+1x50	m	70,00

1	2	3	4	5
73	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,70
	1	Muncitor	h-om	8,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,27
74		Cablu КГ 3x2,5 mm ²	m	70,00
	56451416541	Cablu КГ 3x2,5 mm ²	m	70,00
75	08-02-148-1	Montare cablu in furtun metalic AVVG 5x10 mm ²	100 m	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,06
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
76		Cablu AVVG 5x10 mm ²	m	2,00
	414125525265	Cablu AVVG 5x10 mm ²	m	2,00
77	08-02-369-2	Montarea felinar LED	buc	35,00
	1	Muncitor	h-om	81,90
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,42
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,35
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,40

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,70
78	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,04
	1	Muncitor	h-om	2,49
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,08
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,03
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
79		Teava metalica patrata 80x80 mm2	m	5,00
	152124151452	Teava metalica patrata 80x80 mm	m	5,00
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF63A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00
	1	Muncitor	h-om	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
82	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
83		Conductor ПВ1 2,5	m	2,00
	2515215145215	Conductor ПВ1 2,5	m	2,00

1	2	3	4	5
84	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,14
	1	Muncitor	h-om	4,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,05
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,40
	5009031	Scoabe	10 buc	3,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,40
	5009070	Racordari	10 buc	0,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
85		Tub metalic d=32mm	m	14,00
	45863453651	Tub metalic d=32mm	m	14,00
86	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
87	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	35,00
	1	Muncitor	h-om	119,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,50
	1019852	Vopsea	kg	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,70
88		Consola pentru corp de iluminat KP4 d=48	buc	35,00
	154156456	Consola pentru corp de iluminat KP4 L=1m	buc	35,00
89	10-08-017-01	Montarea releu de timp	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,56
90	10-08-017-01	Montare fotoreleu	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4,56
91	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, IIIPII 395x310	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10
92	08-03-521-1	Montarea separatorului de sarcina	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,48
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
93	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00
	1	Muncitor	h-om	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
94	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila	100 buc	0,35
	1	Muncitor	h-om	20,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,53

1	2	3	4	5
	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
95	08-03-641-7	Montarea bara de distributie N+PE	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	14,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,01
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,22
	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	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
96		Sina universal N+PE	buc	1,00
	141541541546	Sina universal N+PE	buc	1,00
97		Clama pentru lenta A200	buc	600,00
	1521515151	Clama pentru lenta A200	buc	600,00
98		Banda metalica F 2007	m	600,00
	4152241541655 4	Banda metalica F 2007	m	600,00
99		Consola de ancorare CA 1500	buc	130,00
	564564545	Consola de ancorare CA 1500	buc	130,00
100		Suport CS 1500	buc	70,00
	15415415214	Suport CS 1500	buc	70,00
101		Cleme de sustinere PS300	buc	70,00
	152145215152	Cleme de sustinere PS300	buc	70,00
102		Clema de ancorare PA1500	buc	130,00
	1515135151935	Clema de ancorare PA1500	buc	130,00
103		Papuci pentru cablu cu sec.35 mm ²	buc	12,00
	4541554141645	Papuci pentru cablu cu sec.35 mm ²	buc	12,00
104		Clema de ramificare KZ 1	buc	70,00
	51452415415	Clema de ramificare KZ 1	buc	70,00
105		Clema de ramificare KZ 2	buc	70,00
	45445458474	Clema de ramificare KZ 2	buc	70,00

1	2	3	4	5
106		Clama metalica ПС 1-1	buc	100,00
	45554165412	Clama metalica ПС 1-1	buc	100,00
107		Siguranta fuzibila ППНИ 25А	buc	3,00
	541547	Siguranta fuzibila ППНИ 25А	buc	3,00
108	РрЕJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80
109	РрЕJ06А	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,60
110	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 35x35x4 mm	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	3,21
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 35x35x4 mm	t	0,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,11
	1	Muncitor	h-om	2,09
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
112	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	1,10
	1	Muncitor	h-om	20,90
	101161396	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,15

1	2	3	4	5
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,15
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transport				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2.3. Utilaj		
113		Felinar LED 30 W, 5 ani garantie	buc	35,00
	546454545896	Felinar LED 30 W,5 ani garantie	buc	35,00
114		Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,00
	151521615687	Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,00
115		Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=20 A	buc	1,00
	5263256363	Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=20 A	buc	1,00
116		Intrerupator automat BA 47-29 3P, car.C, In=25 A	buc	1,00
	4165341635463 1	Intrerupator automat BA 47-29 3P, car.C, In=25 A	buc	1,00
117		Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=16 A	buc	3,00
	4156142634152	Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=16 A	buc	3,00
118		Contor electronic MT174 380V	buc	1,00
	541541654	Contor electronic MT174 380V	buc	1,00
119		Demaror magnetic KMI 220V	buc	1,00
	564154156	Demaror magnetic KMI 220V	buc	1,00
120		Releu de timp	buc	1,00
	5264156416	Releu de timp	buc	1,00
121		Bloc de comanda ИИМИИ 395x310	buc	1,00
	5645454657	Bloc de comanda ИИМИИ 395x310	buc	1,00
122		Fotoelement	buc	1,00
	4152163254114 63	Fotoelement	buc	1,00
123		Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,00

1	2	3	4	5
	541541645416	Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,00
124		Intrerupator NH 3P	buc	1,00
	152415644586	Intrerupator NH 3P	buc	1,00
125		Limitator supratensiunei OPS 380V	buc	1,00
	545415644596	Limitator supratensiunei OPS 380V	buc	1,00
126		Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	35,00
	15151451145	Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	35,00
Total				
Cheltuieli de depozitarea				
Total Utilaj				
Total PT-314				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

