

**Iluminat stradal r-nul Ungheni,
s.Chirileni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1/1
Iluminat stradal PT 317 (partial)

Valoarea de deviz 313 394,57 lei

№ 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-317 1.1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,00	461,21 141,66	3 228,50 991,65
2		Pilon din beton vibrat SV-9,5	buc	7,00	2 575,00 0,00	18 025,00 0,00
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	161,97 152,85	1 295,79 1 222,79
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	27,95 27,95	5,59 5,59
		Total	lei			22 554,88
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			532,81
		Transport	5,00 %			909,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 479,59
		<i>Total</i>	100,00 +			27 476,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 648,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				29 125,37 2 220,03
		1.2. Lucrari de montare				
5	08-02-369- 2	Demontarea felinar	buc	8,00	60,27 43,62	482,14 348,94
6	33-04-017- 1	Montarea conductorului SIP 1x35+1x50	1000 m	1,53	4 305,22 2 432,22	6 586,99 3 721,29
7		Conductor SIP 1x35+1x50	m	1 530,00	29,10 0,00	44 523,00 0,00
8	33-04-017- 1	Montarea conductorului SIP 3x35+1x50	1000 m	0,03	4 252,33 2 435,67	127,57 73,07
9		Conductor SIP 3x35+1x50	m	30,00	55,50 0,00	1 665,00 0,00
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	0,80	997,46 462,27	797,97 369,82
11		Cablu KF 3x2,5 mm2	m	80,00	23,00 0,00	1 840,00 0,00
12	08-02-148- 1	Montare cablu in furtun metalic AVVG 5x10 mm2	100 m	0,02	1 053,50 466,00	21,07 9,32
13		Cablu AVVG 5x10 mm2	m	2,00	32,00 0,00	64,00 0,00
14	08-02-369- 2	Montarea felinar LED	buc	42,00	121,85 87,24	5 117,68 3 663,88
15	08-01-087- 3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,04	7 398,25 2 320,75	295,93 92,83
16		Teava metalica patrata 80x80 mm2	m	5,00	285,00 0,00	1 425,00 0,00
17	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF63A	buc	1,00	264,62 88,35	264,62 88,35
18	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,00	58,69 58,16	293,43 290,78
19	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	38,58 32,43	38,58 32,43
20		Conductor PIB1 2,5	m	2,00	7,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,09	4 548,44 1 292,33	409,36 116,31
22		Tub metalic d=32mm	m	9,00	25,00 0,00	225,00 0,00
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	120,83 118,18	120,83 118,18
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	42,00	213,10 127,12	8 950,34 5 339,24
25		Consola pentru corp de iluminat KP4 d=48	buc	42,00	210,00 0,00	8 820,00 0,00
26	10-08-017-01	Montarea releu de timp	buc	1,00	170,00 170,00	170,00 170,00
27	10-08-017-01	Montare fotoreleu	buc	1,00	170,00 170,00	170,00 170,00
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, ИҚМП 395x310	buc	1,00	399,48 86,49	399,48 86,49
29	08-03-521-1	Montarea separatorului de sarcina	buc	2,00	93,04 43,99	186,08 87,98
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00	219,19 111,84	219,19 111,84
31	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila	100 buc	0,42	2 797,00 2 162,24	1 174,74 908,14
32	08-03-641-7	Montarea bara de distributie N+PE	buc	1,00	638,97 540,56	638,97 540,56
33		Sina universal N+PE	buc	1,00	83,00 0,00	83,00 0,00
34		Clama pentru lenta A200	buc	210,00	2,50 0,00	525,00 0,00
35		Banda metalica F 2007	m	210,00	8,40 0,00	1 764,00 0,00
36		Consola de ancorare CA 1500	buc	34,00	35,00 0,00	1 190,00 0,00
37		Suport CS 1500	buc	29,00	37,00 0,00	1 073,00 0,00
38		Cleme de sustinere PS300	buc	29,00	27,00 0,00	783,00 0,00
39		Clema de ancorare PA1500	buc	34,00	60,83	2 068,22

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40		Papuci pentru cablu cu sec.35 mm ²	buc	8,00	7,00 0,00	56,00 0,00
41		Clema de ramificare KZ 1	buc	84,00	20,00 0,00	1 680,00 0,00
42		Clema de ramificare KZ 2	buc	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
43		Clama metalica ПС 1-1	buc	15,00	27,00 0,00	405,00 0,00
44		Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc	3,00	64,00 0,00	192,00 0,00
45	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	739,20 559,20	739,20 559,20
46	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00	171,49 171,49	171,49 171,49
47	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 35x35x4 mm	10 buc	0,30	2 321,10 398,90	696,33 119,67
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,11	2 594,09 708,36	285,35 77,92
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	0,50	2 714,46 708,32	1 357,23 354,16
		<i>Total</i>	lei			98 609,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 229,25
		<i>Transport</i>	5,00 %			3 643,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			3 876,82
		<i>Total</i>	100,00 +			110 358,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 621,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				116 980,50 17 621,89
		1.3. Utilaj				
50		Felinar LED <= 30 W, 5 ani garantie, conform tabela "cerinte tehnice pentru corpuri de iluminat cu LED"	buc	42,00	2 525,00 0,00	106 050,00 0,00
51		Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=20 A	buc	1,00	22,00 0,00	22,00 0,00
53		Intrerupator automat BA 47-29 3P, car.C, In=25 A	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
54		Intrerupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=16 A	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
55		Contor electronic MT174 380V	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
56		Demaror magnetic KMI 220V	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
57		Releu de timp	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
58		Bloc de comanda ИИМН 395x310	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
59		Fotoelement	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
60		Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
61		Intrerupator NH 3P	buc	1,00	660,00 0,00	660,00 0,00
62		Limitator supratensiunii OPS 380V	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
63		Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	42,00	35,00 0,00	1 470,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			114 030,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,90 %			1 026,27
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 056,27
		Total PT-317 Inclusiv salariu				261 162,14 19 841,92

		Total	lei	261 162,14
		TVA	20,00 %	52 232,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		313 394,57 19 841,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1/1
Iluminat stradal PT 317 (partial)**

Valoarea de deviz 313 394,57 lei

№ 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 № 1/1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	479,69	37,28	17 882,85
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	5,92	37,28	220,70
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	19,60	37,28	730,69
4.	7422090100200	Corhonor	h-om	7,92	37,28	295,26
5.	8141260100100	Fasonator	h-om	18,96	37,28	706,83
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	37,28	5,59
Total manopera						19 841,92

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	25,00	3,50
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,01	2 100,00	21,00
4.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,01	16 000,00	160,00
5.	101161396	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,05	16 000,00	800,00
6.	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 35x35x4 mm	t	0,03	16 000,00	480,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,38	55,00	75,90
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,14	20,00	2,80
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,41	65,00	416,65
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,96	15,00	29,40
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,63	83,33	52,50
12.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,03	83,33	2,50
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,96	8,33	16,33
14.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,50	60,00	30,00
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	35,00	0,70
16.	1019852	Vopsea	kg	21,20	45,00	954,00
17.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,20	40,00	8,00
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,90	7,00	6,30
19.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	200,00	140,00
20.	141541541546	Sina universal N+PE	buc	1,00	83,00	83,00
21.	1515135151935	Clema de ancorare PA1500	buc	34,00	60,83	2 068,22
22.	15151451145	Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	42,00	35,00	1 470,00
23.	151521615687	Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
24.	152124151452	Teava metalica patrata 80x80 mm	m	5,00	285,00	1 425,00

25.	152145215152	Cleme de sustinere PS300	buc	29,00	27,00	783,00
26.	1521515151	Clama pentru lenta A200	buc	210,00	2,50	525,00
27.	1521521151514	Conductor SIP 3x35+1x50	m	30,00	55,50	1 665,00
28.	152152145214	Conductor SIP 1x35+1x50	m	1 530,00	29,10	44 523,00
29.	152415644586	Intrepruator NH 3P	buc	1,00	660,00	660,00
30.	15415415214	Suport CS 1500	buc	29,00	37,00	1 073,00
31.	154156456	Consola pentru corp de iluminat KP4 L=1m	buc	42,00	210,00	8 820,00
32.	1544154165	Pilon din beton vibrat SV-9,5	buc	7,00	2 575,00	18 025,00
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	16 000,00	160,00
34.	2515215145215	Conductor ПБ1 2,5	m	2,00	7,00	14,00
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,01	180,00	1,80
36.	414125525265	Cablu AVVG 5x10 mm2	m	2,00	32,00	64,00
37.	41521632541146 3	Fotoelement	buc	1,00	100,00	100,00
38.	41522415416554	Banda metalica F 2007	m	210,00	8,40	1 764,00
39.	4156142634152	Intrepruator automat BA 47-29 IP, car.B, In=16 A	buc	3,00	30,00	90,00
40.	41653416354631	Intrepruator automat BA 47-29 3P, car.C, In=25 A	buc	1,00	98,00	98,00
41.	4541554141645	Papuci pentru cablu cu sec.35 mm2	buc	8,00	7,00	56,00
42.	45445458474	Clema de ramificare KZ 2	buc	20,00	25,00	500,00
43.	45554165412	Clama metalica ПС 1-1	buc	15,00	27,00	405,00
44.	45863453651	Tub metalic d=32mm	m	9,00	25,00	225,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	2,25	20,00	45,00
46.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,00	2,00	48,00
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,90	5,00	4,50
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,00	6,80	27,20
49.	5009070	Racordari	10 buc	0,09	60,00	5,40
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,45	15,00	21,75
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	1 200,00	12,00
52.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,43	100,00	43,00
53.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,50	10,00	5,00
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	350,00	14,00
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	20,00	0,00
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	150,00	1,50
57.	51452415415	Clema de ramificare KZ 1	buc	84,00	20,00	1 680,00
58.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,22	20,00	4,40
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,41	20,00	8,20
60.	5263256363	Intrepruator automat BA 47-29 IP, car.B, In=20 A	buc	1,00	22,00	22,00
61.	5264156416	Releu de timp	buc	1,00	230,00	230,00
62.	541541645416	Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,00	110,00	110,00
63.	541541654	Contor electronic МТ174 380V	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
64.	541547	Siguranta fuzibila ППНН 25A	buc	3,00	64,00	192,00
65.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,70	30,00	21,00
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	35,00	0,35
67.	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	0,57	50,00	28,50
68.	545415644596	Limitator supratensiunei OPS 380V	buc	1,00	150,00	150,00
69.	546454540030	Felinar LED <= 30 W, 5 ani garantie, conform tabela "cerinte tehnice pentru corpuri de iluminat cu LED"	buc	42,00	2 525,00	106 050,00
70.	564154156	Demaror magnetic KMI 220V	buc	1,00	350,00	350,00
71.	56451416541	Cablu КГ 3x2,5 mm2	m	80,00	23,00	1 840,00
72.	5645454657	Bloc de comanda ПММ 395x310	buc	1,00	650,00	650,00
73.	564564545	Consola de ancorare CA 1500	buc	34,00	35,00	1 190,00
Total materiale de constructii						205 081,40

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,83	350,00	640,50
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,11	350,00	738,50
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	17,68	45,00	795,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,10	45,00	949,50
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	132,58	25,00	3 314,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,25	92,00	575,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	200,00	44,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	50,00	11,00
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,46	315,00	1 719,90
10.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,46	50,00	73,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,13	35,00	144,55
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,40	35,00	14,00
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	225,00	180,00
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	30,00	6,00
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,33	265,00	352,45
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,69	265,00	712,85
		Total utilaje de constructii				10 271,35

Total	lei	261 162,14
TVA	20,00 %	52 232,43

Total deviz:

313 394,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Iluminat stradal r-nul Ungheni,
s.Chirileni

Investitor Primaria s.Chirileni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT-317				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			461,21 141,66
	1	Muncitor	h-om	3,8000	37,28	141,66
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	315,00	245,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	265,00	50,35
2		Pilon din beton vibrat SV-9,5	buc			2 575,00 0,00
	1544154165	Pilon din beton vibrat SV-9,5	buc	1,0000	2 575,00	2 575,00
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			161,97 152,85
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,7400	37,28	27,59
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	37,28	88,35
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	37,28	36,91
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	50,00	9,13
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			27,95 27,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	37,28	27,95
		1.2. Lucrari de montare				
5	08-02-369-2	Demontarea felinar	buc			60,27 43,62
	1	Muncitor	h-om	2,3400	37,28	43,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	3,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	265,00	2,65
6	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 1x35+1x50	1000 m			4 305,22 2 432,22
	1	Muncitor	h-om	65,2400	37,28	2 432,22
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8200	350,00	285,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,7600	45,00	439,12
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,9500	45,00	537,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	24,4100	25,00	610,29
7		Conductor SIP 1x35+1x50	m			29,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	152152145214	Conductor SIP 1x35+1x50	m	1,0000	29,10	29,10
8	33-04-017-1	Montarea conductorului SIP 3x35+1x50	1000 m			4 252,33
						2 435,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	37,28	2 435,67
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8200	350,00	233,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,7600	45,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,9500	45,00	540,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	24,4100	25,00	608,33
9		Conductor SIP 3x35+1x50	m			55,50
						0,00
	1521521151514	Conductor SIP 3x35+1x50	m	1,0000	55,50	55,50
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			997,46
						462,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,28	462,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	135,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	265,00	102,69
11		Cablu KF 3x2,5 mm2	m			23,00
						0,00
	56451416541	Cablu KF 3x2,5 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
12	08-02-148-1	Montare cablu in furtun metalic AVVG 5x10 mm2	100 m			1 053,50
						466,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,28	466,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	175,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	265,00	132,50
13		Cablu AVVG 5x10 mm2	m			32,00
						0,00
	414125525265	Cablu AVVG 5x10 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
14	08-02-369-2	Montarea felinar LED	buc			121,85
						87,24
	1	Muncitor	h-om	2,3400	37,28	87,24
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,71
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	265,00	5,30
15	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 398,25

1	2	3	4	5	6	7
						2 320,75
	1	Muncitor	h-om	62,2000	37,28	2 320,75
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	525,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	233,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	83,33	62,50
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	92,00	1 380,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	265,00	463,75
16		Teava metalica patrata 80x80 mm2	m			285,00
						0,00
	152124151452	Teava metalica patrata 80x80 mm	m	1,0000	285,00	285,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF63A	buc			264,62
						88,35
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,28	88,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	92,00	65,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	265,00	18,55
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			58,69
						58,16
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,28	58,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	265,00	0,53
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			38,58
						32,43
	1	Muncitor	h-om	0,8700	37,28	32,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	265,00	2,65
20		Conductor ПБ1 2,5	m			7,00
						0,00
	2515215145215	Conductor ПБ1 2,5	m	1,0000	7,00	7,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			4 548,44
						1 292,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	37,28	1 292,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	55,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	326,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,33	181,44
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	7,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	60,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	92,00	1 645,78
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	265,00	58,89
22		Tub metalic d=32mm	m			25,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45863453651	Tub metalic d=32mm	m	1,0000	25,00	25,00
23	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			120,83
						118,18
	1	Muncitor	h-om	3,1700	37,28	118,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	265,00	2,65
24	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			213,10
						127,12
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 000,00	11,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	265,00	5,30
25		Consola pentru corp de iluminat KP4 d=48	buc			210,00
						0,00
	154156456	Consola pentru corp de iluminat KP4 L=1m	buc	1,0000	210,00	210,00
26	10-08-017-01	Montarea releu de timp	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	4,5600	37,28	170,00
27	10-08-017-01	Montare fotoreleu	buc			170,00
						170,00
	1	Muncitor	h-om	4,5600	37,28	170,00
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, ИИМН 395x310	buc			399,48
						86,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	37,28	86,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 000,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	92,00	70,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	265,00	26,50
29	08-03-521-1	Montarea separatorului de sarcina	buc			93,04
						43,99
	1	Muncitor	h-om	1,1800	37,28	43,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	65,00	15,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,80	13,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	35,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЗОПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	265,00	1,32
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			219,19
						111,84
	1	Muncitor	h-om	3,0000	37,28	111,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Puncti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	265,00	29,15
31	08-03-592-1	Montarea siguranta fuzibila	100 buc			2 797,00 2 162,24
	1	Muncitor	h-om	58,0000	37,28	2 162,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	83,33	125,00
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	100,00	102,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	41,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	35,00	334,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	265,00	31,55
32	08-03-641-7	Montarea bara de distributie N+PE	buc			638,97 540,56
	1	Muncitor	h-om	14,5000	37,28	540,56
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,1400	20,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	45,00	0,45
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,0000	2,00	48,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,2200	20,00	4,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	92,00	11,96
33		Sina universal N+PE	buc			83,00 0,00
	141541541546	Sina universal N+PE	buc	1,0000	83,00	83,00
34		Clama pentru lenta A200	buc			2,50 0,00
	1521515151	Clama pentru lenta A200	buc	1,0000	2,50	2,50
35		Banda metalica F 2007	m			8,40 0,00
	41522415416554	Banda metalica F 2007	m	1,0000	8,40	8,40
36		Consola de ancorare CA 1500	buc			35,00 0,00
	564564545	Consola de ancorare CA 1500	buc	1,0000	35,00	35,00
37		Suport CS 1500	buc			37,00 0,00
	15415415214	Suport CS 1500	buc	1,0000	37,00	37,00
38		Cleme de sustinere PS300	buc			27,00 0,00
	152145215152	Cleme de sustinere PS300	buc	1,0000	27,00	27,00
39		Clema de ancorare PA1500	buc			60,83 0,00
	1515135151935	Clema de ancorare PA1500	buc	1,0000	60,83	60,83
40		Papuci pentru cablu cu sec.35 mm2	buc			7,00 0,00
	4541554141645	Papuci pentru cablu cu sec.35 mm2	buc	1,0000	7,00	7,00
41		Clema de ramificare KZ 1	buc			20,00 0,00
	51452415415	Clema de ramificare KZ 1	buc	1,0000	20,00	20,00
42		Clema de ramificare KZ 2	buc			25,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	45445458474	Clema de ramificare KZ 2	buc	1,0000	25,00	25,00
43		Clama metalica ПС 1-1	buc			27,00
						0,00
	45554165412	Clama metalica ПС 1-1	buc	1,0000	27,00	27,00
44		Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc			64,00
						0,00
	541547	Siguranta fuzibila ППНН 25А	buc	1,0000	64,00	64,00
45	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			739,20
						559,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	37,28	559,20
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	225,00	180,00
46	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			171,49
						171,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	37,28	171,49
47	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 35x35x4 mm	10 buc			2 321,10
						398,90
	1	Muncitor	h-om	10,7000	37,28	398,90
	10116411	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 35x35x4 mm	t	0,1160	16 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	55,00	36,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	92,00	162,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	265,00	53,00
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 594,09
						708,36
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,36
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 454,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	63,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	284,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	265,00	48,18
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m			2 714,46
						708,32
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,32
	101161396	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 4 mm	t	0,0920	16 000,00	1 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	92,00	287,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	265,00	37,10
		1.3. Utilaj				
50		Felinar LED <= 30 W, 5 ani garantie, conform tabela "cerinte tehnice pentru corpuri de iluminat cu LED"	buc			2 525,00
						0,00
	546454540030	Felinar LED <= 30 W, 5 ani garantie, conform tabela "cerinte tehnice pentru corpuri de iluminat cu LED"	buc	1,0000	2 525,00	2 525,00
51		Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc			1 650,00
						0,00
	151521615687	Panou de evidenta BZUM-TF63A	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
52		Interrupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=20 A	buc			22,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5263256363	Înterupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=20 A	buc	1,0000	22,00	22,00
53		Înterupator automat BA 47-29 3P, car.C, In=25 A	buc			98,00
						0,00
	41653416354631	Înterupator automat BA 47-29 3P, car.C, In=25 A	buc	1,0000	98,00	98,00
54		Înterupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=16 A	buc			30,00
						0,00
	4156142634152	Înterupator automat BA 47-29 IP, car.B, In=16 A	buc	1,0000	30,00	30,00
55		Contor electronic MT174 380V	buc			2 400,00
						0,00
	541541654	Contor electronic MT174 380V	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
56		Demaror magnetic KMI 220V	buc			350,00
						0,00
	564154156	Demaror magnetic KMI 220V	buc	1,0000	350,00	350,00
57		Releu de timp	buc			230,00
						0,00
	5264156416	Releu de timp	buc	1,0000	230,00	230,00
58		Bloc de comanda IIQMPI 395x310	buc			650,00
						0,00
	5645454657	Bloc de comanda IIQMPI 395x310	buc	1,0000	650,00	650,00
59		Fotoelement	buc			100,00
						0,00
	415216325411463	Fotoelement	buc	1,0000	100,00	100,00
60		Separator de sarcina 3P BH32	buc			110,00
						0,00
	541541645416	Separator de sarcina 3P BH32	buc	1,0000	110,00	110,00
61		Înterupator NH 3P	buc			660,00
						0,00
	152415644586	Înterupator NH 3P	buc	1,0000	660,00	660,00
62		Limitator supratensiunii OPS 380V	buc			150,00
						0,00
	545415644596	Limitator supratensiunii OPS 380V	buc	1,0000	150,00	150,00
63		Siguranta fuzibila 2A VO1	buc			35,00
						0,00
	15151451145	Siguranta fuzibila 2A VO1	buc	1,0000	35,00	35,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.