

Instalarea sistemului de iluminat public din sat Niscani r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3/1 PT-297 C fider 1 (drumul spre Calarasi), str.Livezilor (partial)

Valoarea de deviz 348 937,53 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	26,00	866,10 293,40	22 518,63 7 628,43
2		Pilon intermediar П11 CB95-3	buc	21,00	2 500,00 0,00	52 500,00 0,00
3		Pilon intermediar de colt УП121 CB105-5	buc	1,00	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
4		Pilon de ancorare de ramificare AO 21 CB105-5	buc	3,00	3 950,00 0,00	11 850,00 0,00
5		Pilon de capat K23 CB95-3	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	26,00	226,74 52,24	5 895,30 1 358,30
7		Plita П-3и	buc	26,00	310,00 0,00	8 060,00 0,00
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	26,00	227,22 23,22	5 907,69 603,69

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	26,00	48,19 13,19	1 253,01 343,00
10	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 , conductor SIP-2 1*35+1*50mm	1000 m	1,021	6 435,45 3 442,71	6 570,59 3 515,01
11		Conductor izolat SIP-2 1*35+1*50mm	m	1 021,00	29,75 0,00	30 374,75 0,00
12	RpEL15A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc	5,00	71,77 71,77	358,84 358,84
		Total	lei		151 738,80	
		Asigurare soc. si med.	24,00 %		3 313,74	
		Cheltuieli de transport	10,00 %		10 935,69	
		Cheltuieli de regie	10,50 %		17 428,77	
		Total	100,00 +		183 417,01	
		Total Lucrari de constructie			183 417,01	
		Incluziv salariu			13 807,27	
		2. .Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc	27,00	144,08 96,57	3 890,14 2 607,37
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	27,00	319,95 179,95	8 638,53 4 858,53
15		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4) L-0.5m	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
16		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L-1m	buc	25,00	250,00 0,00	6 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17		Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1set: Cerc d.12, L-766-1 buc; Bara 4x65, L-290mm-1 buc; Bulon M12 -4 buc; Piulita M12 -4 buc)	buc	27,00	100,00 0,00	2 700,00 0,00
18	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	27,00	59,80 59,10	1 614,66 1 595,76
19		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A 220V	buc	27,00	20,00 0,00	540,00 0,00
20		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,00	25,00 0,00	675,00 0,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg p/u conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5mm	100 m	0,395	820,89 654,35	324,25 258,47
22		Cablu izolat PVS 3*2.5mm	m	39,50	19,25 0,00	760,38 0,00
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,50	3 845,30 1 060,68	1 922,65 530,34
24		Consola de ancorare CA-1500	buc	34,00	46,70 0,00	1 587,80 0,00
25		Clema de ancorare PA-1500	buc	34,00	50,72 0,00	1 724,48 0,00
26		Set p/u suspendare SIP piloni intrmediare ES-1500	buc	14,00	74,00 0,00	1 036,00 0,00
27		Cleme de strapungere ermetica p/u felinare 3OИ 16-70 / 1,5-10MM2	buc	54,00	26,88 0,00	1 451,52 0,00
28		Lenta p/u montaj F2007	m	96,00	9,98 0,00	958,08 0,00
29		Clama (screpa) A200	buc	96,00	2,50	240,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30		Fixator de capat p/u SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
31		Capacel ermetic de capat CECT- 35	buc	4,00	5,00 0,00	20,00 0,00
32		Curelusa de stringere SIP CSB- 180	buc	85,00	1,67 0,00	141,95 0,00
33		Clema de strapungere ermetica p/u priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10мм PC 4-70	buc	25,00	26,88 0,00	672,00 0,00
34		Clema PS-1-1	buc	25,00	21,74 0,00	543,50 0,00
35		Clema ZVI 1.5-4mm	buc	54,00	5,63 0,00	304,02 0,00
		Total	lei		36 224,96	
		Asigurare soc. si med.	24,00 %		2 364,11	
		Cheltuieli de transport	10,00 %		2 116,66	
		Cheltuieli de regie	50,00 %		4 925,24	
		Total	100,00 +		45 630,97	
		Total .Lucrari de montare			45 630,97	
		Incluziv salariu			9 850,47	
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED SI (vol.1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa 1 de izolare, Gradul de protective minim IP65, Rezistenta la impact minim 1K 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim- 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201- 1:2017 -M6, unde: Lungimea partii carosabile- 5m. Distanța maxima între piloni- 35m. Distsnta stilp- carosabil - 1.75m, inaltimea de montare a CI- 7m.	buc	25,00	1 850,00 0,00	46 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Lungime consola -1m.				
37		Corp de iluminat LED S2 (vol.1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa 1 de izolare, Gradul de protective minim IP65, Rezistenta la implact minim 1K 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim- 30W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P4, unde: Lungimea partii carosabile- 6m. Distanta maxima intre piloni- 34m. Distsnta stilp- carosabil - 1.5m, inaltimea de montare a CI- 6.5m. Lungime consola - 0.5m.	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
		Total			lei	49 950,00
		Cheltuieli de depozite			1,20 %	599,40
		Total Utilaj				50 549,40
		Incluziv salariu				0,00
		Total			lei	279 597,38
		Beneficiu planificat			4,00 %	11 183,90
		Total			100,00 +	290 781,28
		TVA			20,00 %	58 156,26

Total deviz: **348 937,53**
Incluziv salariu **23 657,74**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Instalarea sistemului de iluminat public din sat Niscani r-ul Calarasi

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3/1 PT-297 C fider 1 (drumul spre Calarasi), str.Livezilor (partial)

Valoarea de deviz 348 937,53 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 № 3/1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	441,518	52,77	23 298,90
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	6,80	52,77	358,84
Total manopera						23 657,74

Materiale:

1.	10- 2	Pilon intermediar УП21 CB105-5	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
2.	10- 3	Pilon de ancorare de ramificare AO21 CB105-5	buc	3,00	3 950,00	11 850,00
3.	10-1	Pilon intermediar П11 CB95-3	buc	21,00	2 500,00	52 500,00
4.	10-4	Pilon de capat CB95-3	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
5.	10-5	Plita П-3и	buc	26,00	310,00	8 060,00
6.	10-6	Conductor izolat SIP-2 1*35+1*50mm	m	1 021,00	29,75	30 374,75
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,04	15 583,00	623,32
8.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,002	15 583,00	31,17
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 583,00	31,17
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,45	61,00	27,45
11.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,324	205,00	66,42
12.	1019852	Vopsea	kg	1,00	47,00	47,00
13.	113-0079	Vopsea neagra	t	0,003	47 000,00	122,20
14.	20- 10	Clema de strapungere ermetica p/u felinare ЗОИ 16-70/ 1,5- 10ММ2	buc	54,00	26,88	1 451,52
15.	20- 11	Lenta p/u montaj F2007	m	96,00	9,98	958,08
16.	20- 12	Clama (screpa) A200	buc	96,00	2,50	240,00
17.	20- 13	Fixator de capat p/u SIP de pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	2,00	15,00	30,00
18.	20- 14	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	4,00	5,00	20,00
19.	20- 15	Curelusa de stringere SIP CSB-180	buc	85,00	1,67	141,95
20.	20- 16	Clema de strapungere ermetica p/u priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5- 10ММ PC 4-70	buc	25,00	26,88	672,00
21.	20- 17	Clema PS-1-1	buc	25,00	21,74	543,50
22.	20- 18	Clema ZVI 1.5-4mm	buc	54,00	5,63	304,02
23.	20- 2	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L-1m	buc	25,00	250,00	6 250,00
24.	20- 8	Clema de ancorare PA-1500	buc	34,00	50,72	1 724,48
25.	20- 9	Set p/u suspendare SIP piloni intermediare ES-	buc	14,00	74,00	1 036,00

		1500				
26.	20-1	Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4) L-0.5m	buc	2,00	100,00	200,00
27.	20-3	Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1set: Cerc d, 12 L-776mm -1 buc; .Bara 4x65 l-290mm - 1buc; Bulon M12 -4 buc; Piulita M12 - 4buc)	buc	27,00	100,00	2 700,00
28.	20-4	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	27,00	20,00	540,00
29.	20-5	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	27,00	25,00	675,00
30.	20-6	Cablu izolat PVS 3*2.5	m	39,50	19,25	760,38
31.	20-7	Consola de ancorare CA-1500	buc	34,00	46,70	1 587,80
32.	30- 1	Corp de iluminat LED SI (vol.1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune,Clasa 1 de izolare, Gradul de protective minim IP65 , Rezistenta la implast minim 1K 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim- 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - M6, unde: Lungimea partii carosabile -5m. Distanta stilp - carosabil - 1.75m, inaltimea de montare a CI -7m. Lungime consola -1m.	buc	25,00	1 850,00	46 250,00
33.	30- 2	Corp de iluminat LED S2 (vol.1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa 1 de izolare, Gradul de protective minim IP65 , Rezistenta la implact minim IK 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim -30W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017- P4, unde: Latimea partii carosabile -6m. Distanta maxima intre pilon- 34m. Distanta stilp- carosabil- 1.5m. Inaltimea de montare a CI- 6.5m. Lungime consola - 0.5v	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
34.	5009105-1	Suport p/u fixare conductor de legare la pamint	buc	36,00	12,50	450,00
35.	5440089	Banda izolatoare	kg	0,27	205,00	55,35
		Total materiale de constructii				180 473,55

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,24	600,00	3 744,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,185	5,00	5,92
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,185	5,00	5,92
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	12,201	5,00	61,00
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,923	100,00	2 492,26
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	45,63	100,00	4 563,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,68	97,00	162,96
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,58	600,00	12 948,00
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,02	600,00	4 212,00
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,837	600,00	502,32
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	18,46	250,00	4 615,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,343	350,00	470,08
		Total utilaje de constructii				33 782,48

Total:

Total	lei	279 597,38
-------	-----	------------

Beneficiu planificat	4,00 %	11 183,90
Total	100,00 +	290 781,28
TVA	20,00 %	58 156,26

Total deviz:

**348 937,5
3**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Instalarea sistemului de iluminat public din sat
Niscani r-ul Calarasi PT-297 C fider 1 (drumul spre
Calarasi), str.Livezilor (partial)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3/1
PT-297 C fider 1 (drumul spre Calarasi), str.Livezilor (partial)
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			866,10 293,40
	1	Muncitor	h-om	5,5600	52,77	293,40
	113-0079	Vopsea neagra	t	0,0001	47 000,00	4,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	600,00	498,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	250,00	70,00
2		Pilon intermediar П11 CB95-3	buc			2 500,00 0,00
	10-1	Pilon intermediar П11 CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
3		Pilon intermediar de colt УП21 CB105-5	buc			3 950,00 0,00
	10- 2	Pilon intermediar УП21 CB105-5	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
4		Pilon de ancorare de ramificare AO 21 CB105-5	buc			3 950,00 0,00
	10- 3	Pilon de ancorare de ramificare AO21 CB105-5	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
5		Pilon de capat K23 CB95-3	buc			2 500,00 0,00
	10-4	Pilon de capat CB95-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
6	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			226,74 52,24
	1	Muncitor	h-om	0,9900	52,77	52,24
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	600,00	162,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
7		Plita П-3и	buc			310,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10-5	Plita П-3и	buc	1,0000	310,00	310,00
8	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	buc			227,22 23,22
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,77	23,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	600,00	144,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			48,19 13,19
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,77	13,19
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
10	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 , conductor SIP-2 1*35+1*50mm	1000 m			6 435,45 3 442,71
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,77	3 442,71
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	600,00	491,99
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	5,00	59,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,00
11		Conductor izolat SIP-2 1*35+1*50mm	m			29,75 0,00
	10-6	Conductor izolat SIP-2 1*35+1*50mm	m	1,0000	29,75	29,75
12	RpEL15 A	Curatirea arborilor la liniile electrice aeriene	buc			71,77 71,77
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3600	52,77	71,77
		2. .Lucrari de montare				
13	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED	buc			144,08 96,57
	1	Muncitor	h-om	1,8300	52,77	96,57
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0120	205,00	2,46
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0100	205,00	2,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			319,95 179,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	52,77	179,95
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
15		Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4) L-0.5m	buc			100,00 0,00
	20-1	Consola prefabricata din metal tip KPCT (KP-4) L-0.5m	buc	1,0000	100,00	100,00
16		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L-1m	buc			250,00 0,00
	20- 2	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L-1m	buc	1,0000	250,00	250,00
17		Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1set: Cerc d.12, L-766-1 buc; Bara 4x65, L-290mm-1 buc; Bulon M12 -4 buc; Piulita M12 -4 buc)	buc			100,00 0,00
	20-3	Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1set: Cerc d, 12 L-776mm -1 buc; .Bara 4x65 l-290mm - 1buc; Bulon M12 -4 buc; Piulita M12 - 4buc)	buc	1,0000	100,00	100,00
18	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc			59,80 59,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,77	59,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
19		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A 220V	buc			20,00 0,00
	20-4	Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	1,0000	20,00	20,00
20		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc			25,00 0,00
	20-5	Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	1,0000	25,00	25,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg p/u conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5mm	100 m			820,89 654,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,77	654,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,54
22		Cablu izolat PVS 3*2.5mm	m			19,25 0,00
	20-6	Cablu izolat PVS 3*2.5	m	1,0000	19,25	19,25
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m			3 845,30

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 8 mm				1 060,68
	1	Muncitor	h-om	20,1000	52,77	1 060,68
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,0040	15 583,00	62,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0800	15 583,00	1 246,64
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 583,00	62,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	61,00	54,90
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,00	94,00
	5009105-1	Suport p/u fixare conductor de legare la pamint	buc	72,0000	12,50	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	97,00	325,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
24		Consola de ancorare CA-1500	buc			46,70 0,00
	20-7	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	46,70	46,70
25		Clema de ancorare PA-1500	buc			50,72 0,00
	20- 8	Clema de ancorare PA-1500	buc	1,0000	50,72	50,72
26		Set p/u suspendare SIP piloni intrmediare ES-1500	buc			74,00 0,00
	20- 9	Set p/u suspendare SIP piloni intermediare ES-1500	buc	1,0000	74,00	74,00
27		Cleme de strapungere ermetica p/u felinare 3OIИ 16-70 / 1,5- 10MM2	buc			26,88 0,00
	20- 10	Clema de strapungere ermetica p/u felinare 3OIИ 16-70/ 1,5- 10MM2	buc	1,0000	26,88	26,88
28		Lenta p/u montaj F2007	m			9,98 0,00
	20- 11	Lenta p/u montaj F2007	m	1,0000	9,98	9,98
29		Clama (screpa) A200	buc			2,50 0,00
	20- 12	Clama (screpa) A200	buc	1,0000	2,50	2,50
30		Fixator de capat p/u SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			15,00 0,00
	20- 13	Fixator de capat p/u SIP de pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	15,00	15,00
31		Capacel ermetic de capat CECT- 35	buc			5,00 0,00
	20- 14	Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	1,0000	5,00	5,00
32		Curelusa de stringere SIP CSB- 180	buc			1,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	20- 15	Curelusa de stringere SIP CSB-180	buc	1,0000	1,67	1,67
33		Clema de strapungere ermetica p/u priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10MM PC 4-70	buc			26,88 0,00
	20- 16	Clema de strapungere ermetica p/u priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10MM PC 4-70	buc	1,0000	26,88	26,88
34		Clema PS-1-1	buc			21,74 0,00
	20- 17	Clema PS-1-1	buc	1,0000	21,74	21,74
35		Clema ZVI 1.5-4mm	buc			5,63 0,00
	20- 18	Clema ZVI 1.5-4mm	buc	1,0000	5,63	5,63
		3. Utilaj				
36		Corp de iluminat LED SI (vol.1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa 1 de izolare, Gradul de protective minim IP65, Rezistenta la implact minim 1K 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim-35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -M6, unde: Lungimea partii carosabile- 5m. Distanta maxima intre piloni-35m. Distsnta stilp- carosabil - 1.75m, inaltimea de montare a CI-7m. Lungime consola -1m.	buc			1 850,00 0,00
	30- 1	Corp de iluminat LED SI (vol.1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune,Clasa 1 de izolare, Gradul de protective minim IP65 , Rezistenta la implast minim 1K 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim- 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - M6, unde: Lungimea partii carosabile -5m. Distanta stilp - carosabil - 1.75m, inaltimea de montare a CI -7m. Lungime consola -1m.	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
37		Corp de iluminat LED S2 (vol.1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa 1 de izolare, Gradul de protective minim IP65, Rezistenta la implact minim 1K 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim-30W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 -P4, unde:	buc			1 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Lungimea partii carosabile- 6m. Distanța maximă între piloni- 34m. Distanța stilp- carosabil - 1.5m, înălțimea de montare a CI- 6.5m. Lungime consolă - 0.5m.				
	30- 2	Corp de iluminat LED S2 (vol.1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa 1 de izolare, Gradul de protecție minim IP65 , Rezistența la impact minim IK 08, Garanție 5 ani, Puterea nominală maximă -30W, Satisfacă situația de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017- P4, unde: Lățimea partii carosabile -6m. Distanța maximă între pilon- 34m. Distanța stilp- carosabil- 1.5m. Înălțimea de montare a CI- 6.5m. Lungime consolă - 0.5v	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)