

ST12568-GM23 Modernizarea sisitemului de iluminat public in s. Scoreni r-nul Strasen

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Modernizarea sisitemului de iluminat public in s. Scoreni r-nul Strasen

Valoarea de deviz 300 076,20 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	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	1000 m	4,8800	3 727,52	18 190,30
2		Cablu SIP- 4 2x25	m	4 880,0000	13,75	67 100,00
3		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	131,0000	30,00	3 930,00
4		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc	131,0000	45,00	5 895,00
5		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	101,0000	60,00	6 060,00
6		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 30И 16-70/1,5-1 0mm2	buc	126,0000	12,49	1 573,74
7		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 30И 16-95/2,5-35mm2	buc	20,0000	25,00	500,00
8		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m	1 039,0000	8,29	8 613,31
9		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	529,0000	2,20	1 163,80
10		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	14,0000	4,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (CECT)-35)	buc	28,0000	2,00	56,00
12		Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc	517,0000	0,10	51,70
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant 3ОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	51,0000	27,00	1 377,00
14		Clema PS-1-1	buc	51,0000	13,00	663,00
15		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	126,0000	1,50	189,00
16	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	0,1130	23 375,75	2 641,46
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	1,1000	63,35	69,69
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,1000	10,23	11,25
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,1000	30,21	33,23
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Tub ПНД flexibil cu peretii dubli d32/40	1 km	0,0180	16 412,22	295,42
		<i>Total</i>	lei			118 469,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 586,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 000,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,5 %			8 885,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 698,85
		<i>Total</i>				137 641,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 641,18 10 778,43
		2. Lucrari de montare				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	152,71	305,42
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	2,0000	179,09	358,18
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	8,0000	114,66	917,28
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	14,72	14,72
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor, Timer, Dspozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc	4,0000	38,06	152,24
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0500	1 965,40	98,27
27		Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2200	712,50	156,75
29		Cablu AVVG 2x35	m	20,0000	25,00	500,00
30		Cablu VVG 3x6	m	2,0000	14,00	28,00
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,0200	3 144,50	62,89

1	2	3	4	5	6	7
32		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,0000	40,00	80,00
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc	63,0000	158,86	10 008,18
34		Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani . Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanta maxima intre piloni - 48m. Distanta stilp-carosabil - 1 m. Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	63,0000	700,00	44 100,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	63,0000	264,48	16 662,24
36		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	63,0000	170,00	10 710,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6300	709,98	447,29
38		Cablu PVS 3x2.5	m	63,0000	7,50	472,50
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5,5 mm	100 m	0,5100	1 305,63	665,87
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	5,1000	2 268,07	11 567,16
		<i>Total</i>	lei			97 456,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 588,42
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			3 505,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	26 %			3 887,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 168,77
		<i>Total</i>				110 607,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				110 607,35 14 951,76
		3. Utilaj				
41		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,0000	825,00	825,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Dulap de distributie si comanda ИММІ 1-3 76 IP54	buc	1,0000	400,00	400,00
43		Separator de sarcina BH-32 40A	buc	2,0000	56,00	112,00
44		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	3,0000	25,00	75,00
45		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc	3,0000	25,00	75,00
46		Intrerupator automat BA 47-29 1P/BC20 A	buc	1,0000	25,00	25,00
47		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,0000	25,00	25,00
48		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,0000	25,00	25,00
49		Contactorm KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	25,00	25,00
50		Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	25,00	25,00
51		Dispozitiv de protectie la supratensiune, ОПС , 220V, Inom.=10kA	buc	1,0000	160,00	160,00
52		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 797,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			17,97
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 814,97

		Total	lei	250 063,50
		TVA	20 %	50 012,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				300 076,20

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**ST12568-GM23 Modernizarea
sisitemului de iluminat public in
s. Scoreni r-nul Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Modernizarea sisitemului de iluminat public in s. Scoreni r-nul Strasen

Valoarea de deviz 300 076,20 lei

Intocmit in prețuri curente 20.09.2022

№ 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	776,2929	33,00	25 617,67
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9250	33,00	63,52
3.	9312040019600	Sapator	h-om	1,4850	33,00	49,00
		Total manopera				25 730,19

Materiale:

1.	00124574575	Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (CECT)-35)	buc	28,0000	2,00	56,00
2.	01001450010101	Consola prefabricata (WG/WP) L=0,5m	buc	63,0000	170,00	10 710,00
3.	0100442440	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	126,0000	1,50	189,00
4.	01004424401	Clema PS-1-1	buc	51,0000	13,00	663,00
5.	0102015	Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
6.	01025402052	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,0000	40,00	80,00
7.	0103-41	Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,0000	825,00	825,00
8.	0103-42	Dulap de distributie si comanda ЦМП 1-3 76 IP54	buc	1,0000	400,00	400,00
9.	0103-43	Separator de sarcina BH-32 40A	buc	2,0000	56,00	112,00
10.	0103-44	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	3,0000	25,00	75,00
11.	0103-45	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc	3,0000	25,00	75,00
12.	0103-46	Intrerupator automat BA 47-29 1P/BC20 A	buc	1,0000	25,00	25,00
13.	0103-47	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,0000	25,00	25,00
14.	0103-48	Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,0000	25,00	25,00
15.	0103-49	Contacto KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	25,00	25,00
16.	0103-50	Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	25,00	25,00
17.	0103-51	Dispozitiv de protectie la supratensiune, ОПС , 220V, Inom.=10kA	buc	1,0000	160,00	160,00
18.	0103-52	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	25,00	25,00
19.	01212112454	Cablu PVS 3x2.5	buc	63,0000	7,50	472,50
20.	0122020021	Cablu AVVG 2x35	m	20,0000	25,00	500,00
21.	012202002101	Cablu VVG 3x6	m	2,0000	14,00	28,00
22.	014014242	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	14,0000	4,00	56,00
23.	014042142	Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	517,0000	0,10	51,70
24.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра",	t	0,0000	0,00	0,00

		"АИ-93"				
25.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
26.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	0,00	0,00
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0378	22 000,00	831,60
28.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	22 000,00	15,40
29.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4131	22 000,00	9 088,20
30.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0020	22 000,00	44,00
31.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	22 000,00	44,00
32.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0102	30 000,00	306,00
33.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,4738	35,00	191,58
34.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0160	20,00	0,32
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,7480	20,00	154,96
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,6320	10,00	166,32
37.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1480	100,00	14,80
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,6320	10,00	166,32
39.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,7560	20,00	15,12
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0760	20,00	1,52
41.	1019852	Vopsea	kg	32,9420	60,00	1 976,52
42.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0014	300,00	0,42
43.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
44.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
45.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
46.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
47.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
48.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
49.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
50.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,1164	22 000,00	2 560,80
51.	1436475475435	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	131,0000	30,00	3 930,00
52.	2011554545	Cablu SIP- 4 2x25	m	4 880,0000	13,75	67 100,00
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	22 000,00	264,00
54.	32535436472	Corp de iluminat LED SI (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare. Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim - 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - M6, unde: Lungimea partii carosabile- 5 m.Distanta maxima intre piloni- 35 m.Distanta stilp- carosabil- 1,75	buc	63,0000	700,00	44 100,00

		m.inaltimea de montare a CI - 7 m.Lungime consola - 1 m.				
55.	34654754785435	Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	529,0000	2,20	1 163,80
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1100	15,00	1,65
57.	436326346314	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc	131,0000	45,00	5 895,00
58.	43654756871	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc	126,0000	12,49	1 573,74
59.	4365475687111	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc	20,0000	25,00	500,00
60.	43654756871110 1	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant 3OI 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	51,0000	27,00	1 377,00
61.	5009031	Scoabe	10 buc	0,7870	10,00	7,87
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,0000	0,50	30,50
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,0000	0,50	5,00
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0070	100,00	0,70
65.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,8340	0,00	0,00
66.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,6300	10,00	6,30
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2035	10,00	2,04
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	20,00	0,24
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0081	100,00	0,81
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0315	22 000,00	693,00
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,4250	50,00	21,25
72.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	18,0000	12,00	216,00
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0660	20,00	1,32
74.	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	0,7980	30,00	23,94
75.	643634743	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	101,0000	60,00	6 060,00
76.	643645744	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m	1 039,0000	8,29	8 613,31
		Total materiale de construcții				171 918,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0901	250,00	1 022,52
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,5500	20,00	51,00
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	47,6288	20,00	952,58
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,5500	20,00	51,00
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	58,3160	20,00	1 166,32
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2360	50,00	11,80
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	119,1208	40,00	4 764,83
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	136,7100	75,00	10 253,25
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	17,4510	30,00	523,53

		electric (de curent continuu)				
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	50,00	22,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	50,00	22,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	20,00	8,00
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0494	20,00	0,99
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	4,0016	200,00	800,32
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	40,00	16,00
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0901	100,00	409,01
		Total utilaje de constructii				20 075,15

Total	lei	250 063,50
TVA	20 %	50 012,70

Total deviz:

300 076,20

Intocmit

ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect ST12568-GM23 Modernizarea
sisitemului de iluminat public in s. Scoreni r-nul
Straseni****Investitor Primaria s.Scoreni****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	1000 m			3 727,52
	1	Muncitor	h-om	65,2400	33,00	2 152,92
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	20,00	239,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	40,00	976,40
		Total	lei			18 190,30
2		Cablu SIP- 4 2x25	m			13,75
	2011554545	Cablu SIP- 4 2x25	m	1,0000	13,75	13,75
		Total	lei			67 100,00
3		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc			30,00
	1436475475435	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			3 930,00
4		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc			45,00
	436326346314	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			5 895,00
5		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc			60,00
	643634743	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			6 060,00
6		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc			12,49
	43654756871	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			1 573,74
7		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc			25,00
	4365475687111	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			500,00
8		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m			8,29
	643645744	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			8 613,31
9		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc			2,20
	34654754785435	Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			1 163,80
10		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			4,00
	014014242	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			56,00
11		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc			2,00
	00124574575	Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			56,00
12		Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc			0,10
	014042142	Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc	1,0000	0,10	0,10
		Total	lei			51,70
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc			27,00
	436547568711101	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			1 377,00
14		Clema PS-1-1	buc			13,00
	01004424401	Clema PS-1-1	buc	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			663,00
15		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc			1,50
	0100442440	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			189,00
16	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t			23 375,75
	1	Muncitor	h-om	21,6300	33,00	713,81
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,0300	22 000,00	22 661,95
		Total	lei			2 641,46
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			63,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	33,00	44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	33,00	18,81
		Total	lei			69,69
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	33,00	10,23
		Total	lei			11,25
19	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint	m3			30,21

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	33,00	28,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			33,23
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pînă la 2 gauri / Tub ПНД flexibil cu pereții dubli d32/40	1 km			16 412,22
	1	Muncitor	h-om	133,0000	33,00	4 388,89
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esențe răsinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite lățimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	300,00	23,33
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasă, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	12,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			295,42
		2. Lucrări de montare				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350	buc			152,71
	1	Muncitor	h-om	2,3700	33,00	78,21
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de comprimare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			305,42
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 100 (BH-32)	buc			179,09
	1	Muncitor	h-om	2,3200	33,00	76,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru împușcat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0140	20,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punct de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0090	20,00	0,18
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compozit policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			358,18
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A (BA47-29)	buc			114,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			917,28
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			14,72
	1	Muncitor	h-om	0,3400	33,00	11,22
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			14,72
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor, Timer, Dspozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc			38,06
	1	Muncitor	h-om	1,1200	33,00	36,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			152,24
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 965,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	33,00	218,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
		Total	lei			98,27
27		Nisip	m3			300,00
	0102015	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			150,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			712,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	33,00	409,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			156,75
29		Cablu AVVG 2x35	m			25,00
	0122020021	Cablu AVVG 2x35	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
30		Cablu VVG 3x6	m			14,00
	012202002101	Cablu VVG 3x6	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			28,00
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			3 144,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	33,00	1 241,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	20,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	250,00	437,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	50,00	590,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	20,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
		Total	lei			62,89
32		CABLU CANAL metalic 40x40	m			40,00
	01025402052	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			80,00
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc			158,86
	1	Muncitor	h-om	2,3400	33,00	77,22
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	22 000,00	11,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	75,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			10 008,18
34		Corp de iluminat tip LED. Garantie 3 ani . Puterea nominala maxim admisa - 50W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 2,5m. Distanța maxima între piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m. Înălțimea de montare a CI - 6,5 m.	buc			700,00
	32535436472	Corp de iluminat LED SI (vol. 1 Comp 2) tip stradal, carcasa din aluminiu turnat sub presiune, Clasa I de izolare. Gradul de protective minim IP 65, Rezistenta la impact minim IK 08, Garantie 5 ani, Puterea nominala maxim - 35W, Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - M6, unde: Lungimea partii carosabile- 5 m.Distanța maxima între piloni- 35 m.Distanța stîlp- carosabil- 1,75 m.Înălțimea de montare a CI - 7 m.Lungime consola - 1 m.	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			44 100,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			264,48
	1	Muncitor	h-om	3,4100	33,00	112,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	22 000,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			16 662,24
36		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc			170,00
	01001450010101	Consola prefabricata (WG/WP) L=0,5m	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			10 710,00
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			709,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	33,00	409,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	17,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
		Total	lei			447,29
38		Cablu PVS 3x2.5	m			7,50
	01212112454	Cablu PVS 3x2.5	buc	1,0000	7,50	7,50
		Total	lei			472,50
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5,5 mm	100 m			1 305,63
	1	Muncitor	h-om	20,1000	33,00	663,29
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	86,27
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	86,27
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	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	250,00	27,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			665,87
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 268,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	33,00	273,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 782,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			11 567,16

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
41		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc			825,00
	0103-41	Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
42		Dulap de distributie si comanda IIIMPI 1-3 76 IP54	buc			400,00
	0103-42	Dulap de distributie si comanda IIIMPI 1-3 76 IP54	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
43		Separator de sarcina BH-32 40A	buc			56,00
	0103-43	Separator de sarcina BH-32 40A	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			112,00
44		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc			25,00
	0103-44	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
45		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc			25,00
	0103-45	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
46		Intrerupator automat BA 47-29 1P/BC20 A	buc			25,00
	0103-46	Intrerupator automat BA 47-29 1P/BC20 A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
47		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc			25,00
	0103-47	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
48		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc			25,00
	0103-48	Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
49		Contacto KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc			25,00
	0103-49	Contacto KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
50		Timer 220V, I=15A programabil	buc			25,00
	0103-50	Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
51		Dispozitiv de protectie la supratensiune, OHC , 220V, Inom.=10kA	buc			160,00
	0103-51	Dispozitiv de protectie la supratensiune, OHC , 220V, Inom.=10kA	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
52		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc			25,00
	0103-52	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

APROBAT:

Intocmit
ZEPTO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.