

**Modernizarea sistemului de
iluminat public din sat. Scoreni,
r-nul. Straseni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 237 978,47 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2023

№ 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. Capitolul 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	1000 m	4,880	2 226,17	10 863,72
2		Cablu SIP- 4 2x25	m	4 880,000	14,16	69 100,80
3		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	131,000	30,00	3 930,00
4		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc	131,000	51,00	6 681,00
5		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КИП-1500	buc	101,000	63,00	6 363,00
6		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc	126,000	16,00	2 016,00
7		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc	20,000	25,00	500,00
8		Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	1 039,000	8,50	8 831,50
9		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	529,000	2,00	1 058,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	14,000	21,00	294,00
11		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	28,000	9,00	252,00
12		Curelusa de stringere СИП ХС-180	buc	517,000	4,00	2 068,00
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant 3ОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	51,000	25,00	1 275,00
14		Clema PS-1-1	buc	51,000	26,00	1 326,00
15		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	126,000	3,00	378,00
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	0,113	21 170,97	2 392,32
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	1,100	56,81	62,49
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	1,100	9,17	10,09
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	1,100	26,95	29,64
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,018	22 713,33	408,84
		Total	lei			117 840,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 319,52
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			3 201,98
		<i>Total</i>	100,00 +			123 361,90
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			6 168,10
		<i>Total</i>	100,00 +			129 530,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 885,90
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				133 415,90 9 664,66
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	92,02	184,04
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	2,000	140,01	280,02
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	8,000	86,33	690,62
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	10,66	10,66
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactori, Timer, Dispozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc	4,000	33,86	135,44
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	496,40	24,82
27		Nisip	m3	0,500	400,00	200,00
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	0,220	457,45	100,64
29		Cablu AVVG 2x35	m	20,000	25,00	500,00
30		Cablu VVG 3x6	m	2,000	41,00	82,00
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,020	1 905,50	38,11

1	2	3	4	5	6	7
32		CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	35,00	70,00
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc	63,000	79,90	5 033,84
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 stilp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	63,000	300,00	18 900,00
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	63,000	123,71	7 793,82
36		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	63,000	120,00	7 560,00
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	0,630	458,52	288,87
38		Cablu PVS 3x2.5	m	63,000	19,33	1 217,79
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,510	881,75	449,69
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	5,100	1 606,95	8 195,44
		<i>Total</i>	lei			51 755,80
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 217,62
		<i>Cheltueli de transport</i>	3,00 %			1 098,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	28,00 %			3 753,89
		<i>Total</i>	100,00 +			59 825,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 794,78
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 620,61 13 406,76
		3. Capitolul 3. Utilaj				
41		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Dulap de distributie si comanda ЩМП 1-3 76 IP54	buc	1,000	700,00	700,00
43		Separator de sarcina BH-32 40A	buc	2,000	70,00	140,00
44		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	3,000	30,00	90,00
45		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc	3,000	30,00	90,00
46		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,000	30,00	30,00
47		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,000	30,00	30,00
48		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,000	660,00	660,00
49		Contacteur KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	240,00	240,00
50		Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,000	220,00	220,00
51		Dispozitiv de protectie la supratensiune, ОПС , 220V, Inom.=10kA	buc	1,000	160,00	160,00
52		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			3 240,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			38,88
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				3 278,88

		Total	lei	198 315,39
		TVA	20,00 %	39 663,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				237 978,47

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea sistemului de
iluminat public din sat. Scoreni,
r-nul. Straseni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 237 978,47 lei

Intocmit in prețuri curente 15.08.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	776,293	29,59	22 970,512
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,925	29,59	56,961
3.	9312040019600	Sapator	h-om	1,485	29,59	43,941
		Total manopera				23 071,42

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,038	3 000,00	114,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	1 000,00	1,000
3.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,413	16 000,00	6 608,000
4.	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	16 000,00	32,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,010	1 000,00	10,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,474	55,00	301,070
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,016	25,00	0,400
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,748	30,00	232,440
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,632	2,00	33,264
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,148	200,00	29,600
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,632	2,00	33,264
13.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,756	30,00	22,680
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,076	125,00	9,500
15.	1019852	Vopsea	kg	32,942	7,00	230,594
16.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	5 000,00	5,000
17.	110-90821	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	0,116	20 000,00	2 320,000
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	16 000,00	192,000
19.	2545452445	Clema PS-1-1	buc	51,000	26,00	1 326,000

20.	25454545454	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	63,000	120,00	7 560,000
21.	2545457544	Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,000	660,00	660,000
22.	25454577545	Cablu SIP- 4 2x25	m	4 880,000	14,16	69 100,800
23.	25454747754	Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,000	220,00	220,000
24.	2545487451	Nisip	m3	0,500	400,00	200,000
25.	25455454545	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant 3OI 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	51,000	25,00	1 275,000
26.	2545545455	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-95/2,5-35mm2	buc	20,000	25,00	500,000
27.	254557874	Dulap de distributie si comanda ЩМП 1-3 76 IP54	buc	1,000	700,00	700,000
28.	2545745454	Cablu VVG 3x6	m	2,000	41,00	82,000
29.	2545745455	Cablu AVVG 2x35	m	20,000	25,00	500,000
30.	254574554	CABLU CANAL metalic 40x40	m	2,000	35,00	70,000
31.	25457457211	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,000	80,00	80,000
32.	2545754545	Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	517,000	4,00	2 068,000
33.	25457841456	Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,000	240,00	240,000
34.	2545785454	Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	529,000	2,00	1 058,000
35.	254578554	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3АН-1500	buc	131,000	51,00	6 681,000
36.	25457875457785 4	Dispozitiv de protectie la supratensiune, ОПС , 220V, Inom.=10kA	buc	1,000	160,00	160,000
37.	25458575454	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	3,000	30,00	90,000
38.	254585754541	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc	3,000	30,00	90,000
39.	254585754542	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,000	30,00	30,000
40.	2545857545421	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,000	30,00	30,000
41.	25458745455	Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	1 039,000	8,50	8 831,500
42.	25458754545	Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	28,000	9,00	252,000
43.	25458754577	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (IEK)	buc	14,000	21,00	294,000
44.	25458784774	Cablu PVS 3x2.5	m	63,000	19,33	1 217,790
45.	2545897444	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	131,000	30,00	3 930,000
46.	25478544485	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 intre piloni - 48m. Distanța stîlp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	63,000	300,00	18 900,000
47.	2547854745	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	101,000	63,00	6 363,000
48.	254875778788	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) 3OI 16-70/1,5-1 0mm2	buc	126,000	16,00	2 016,000
49.	25488574544	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	126,000	3,00	378,000
50.	2554545545454	Separator de sarcina BH-32 40A	buc	2,000	70,00	140,000
51.	2554775454	Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,000	800,00	800,000
52.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,110	12,00	1,320
53.	5009031	Scoabe	10 buc	0,787	10,00	7,870
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	61,000	1,00	61,000
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	0,50	5,000
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	500,00	3,500
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,834	2,00	13,668
58.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,630	25,00	15,750
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,204	100,00	20,400
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	30,00	0,360
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	120,00	0,960
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,032	200,00	6,400

		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,425	98,00	41,650
64.	530-01821	Tub ПИД flexibil cu peretii dubli d32/40	m	18,000	18,50	333,000
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	20,00	1,320
66.	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	0,798	35,00	27,930
Total materiale de constructii						146 590,04

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,091	10,00	40,910
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,550	2,00	5,100
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	47,629	2,00	95,258
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,550	2,00	5,100
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	58,316	2,00	116,632
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,236	10,00	2,360
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	119,121	10,00	1 191,210
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	136,710	10,00	1 367,100
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,451	5,00	87,255
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	20,00	8,800
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	5,00	2,200
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400	5,00	2,000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,049	5,00	0,245
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	4,002	10,00	40,020
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	15,00	6,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,091	50,00	204,550
Total utilaje de constructii						3 174,74

Total	lei	198 315,39
TVA	20,00 %	39 663,08

Total deviz:

**237 978,4
7**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea sistemului de iluminat
public din sat. Scoreni, r-nul. Straseni (Etapa I)**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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	1000 m			2 226,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	29,59	1 930,450
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	10,00	8,201
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,100
2		Cablu SIP- 4 2x25	m			14,16
	25454577545	Cablu SIP- 4 2x25	m	1,0000	14,16	14,160
3		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc			30,00
	2545897444	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	1,0000	30,00	30,000
4		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc			51,00
	254578554	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 /3AH-1500	buc	1,0000	51,00	51,000
5		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc			63,00
	2547854745	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	1,0000	63,00	63,000
6		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2	buc			16,00
	254875778788	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2	buc	1,0000	16,00	16,000
7		Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-95/2,5-35mm2	buc			25,00
	2545545455	Clema de stripungere ermetica pentru felinare (IEK) ЗОИ 16-95/2,5-35mm2	buc	1,0000	25,00	25,000
8		Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m			8,50
	25458745455	Lenta pentru montaj 20*0,7*1000mm F2007	m	1,0000	8,50	8,500
9		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc			2,00
	2545785454	Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	1,0000	2,00	2,000
10		Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc			21,00
	25458754577	Fixator de capat pentru СИП pe Pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	1,0000	21,00	21,000
11		Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc			9,00
	25458754545	Capacel ermetic de capat КИ 6-35 (СЕСТ)-35)	buc	1,0000	9,00	9,000
12		Curelusa de stringere СИП XC-180	buc			4,00
	2545754545	Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	1,0000	4,00	4,000
13		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc			25,00
	25455454545	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	1,0000	25,00	25,000
14		Clema PS-1-1	buc			26,00
	2545452445	Clema PS-1-1	buc	1,0000	26,00	26,000
15		Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
	25488574544	Зажим винтовой ЗВИ pentru conectarea CI ЗВИ 5 1.5-4 mm2	buc	1,0000	3,00	3,000
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			21 170,97
	1	Muncitor	h-om	21,6300	29,59	639,982
	110-90821	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD (Constructie metalica la Dev si DC: Pilon metalic 80x80x5mm - 9.5m.l.; Cornier metalic 45x45x4mm - 5.5m.l.)	t	1,0300	20 000,00	20 530,973
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			56,81
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	29,59	39,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	29,59	16,866
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			9,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	29,59	9,173
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			26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	29,59	25,744
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
20	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			22 713,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	29,59	3 935,444
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	277,778
	530-01821	Tub ПНД flexibil cu peretii dubli d32/40	m	1 000,0000	18,50	18 500,000
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			92,02
	1	Muncitor	h-om	2,3700	29,59	70,129
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	7,00	0,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc			140,01
	1	Muncitor	h-om	2,3200	29,59	68,649
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	7,00	0,329
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,060
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,250
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc			86,33
	1	Muncitor	h-om	1,5600	29,59	46,160
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,025
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	7,00	0,252
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,66
	1	Muncitor	h-om	0,3400	29,59	10,061
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor, Timer, Dspozitiv de protectie la supratensiune, Fotoreleu)	buc			33,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	29,59	33,141
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
26	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			496,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	29,59	196,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	10,00	50,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	250,000
27		Nisip	m3			400,00
	2545487451	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,000
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			457,45
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,59	366,918
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,545
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,455
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,091
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	98,00	49,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,909
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,545
29		Cablu AVVG 2x35	m			25,00
	2545745455	Cablu AVVG 2x35	m	1,0000	25,00	25,000
30		Cablu VVG 3x6	m			41,00
	2545745454	Cablu VVG 3x6	m	1,0000	41,00	41,000
31	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			1 905,50
	1	Muncitor	h-om	37,6000	29,59	1 112,600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	10,00	17,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	10,00	118,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,750
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	5,00	12,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	50,00	87,500
32		CABLU CANAL metalic 40x40	m			35,00
	254574554	CABLU CANAL metalic 40x40	m	1,0000	35,00	35,000
33	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de LED	buc			79,90
	1	Muncitor	h-om	2,3400	29,59	69,241
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	200,00	0,102
	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	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	10,00	8,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
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. Distaanta maxima intre piloni - 48m. Distaanta stilp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc			300,00
	25478544485	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. Distaanta maxima intre piloni - 48m. Distaanta stilp-carosabil - 1 m.Inaltimea de montare a CI - 6,5 m.	buc	1,0000	300,00	300,000
35	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			123,71
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	100,902
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,810
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	7,00	3,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
36		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc			120,00
	25454545454	Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0,5m	buc	1,0000	120,00	120,000
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			458,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	29,59	366,916
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	3 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,587
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	3,968
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,476
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,143
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	98,00	49,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,905
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,524
38		Cablu PVS 3x2.5	m			19,33
	25458784774	Cablu PVS 3x2.5	m	1,0000	19,33	19,330
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m			881,75
	1	Muncitor	h-om	20,1000	29,59	594,759
	10116151	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 5.5 mm	t	0,0040	16 000,00	62,745
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	62,745
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	7,00	14,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,098
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	5,00	16,804
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	50,00	5,490
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 606,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	29,59	245,301
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	16 000,00	1 295,686
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	1,961
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	5,00	12,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
41		Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc			800,00
	2554775454	Dulap de evidenta BZUM-DDE-1	buc	1,0000	800,00	800,000
42		Dulap de distributie si comanda IIQMI 1-3 76 IP54	buc			700,00
	254557874	Dulap de distributie si comanda IIQMI 1-3 76 IP54	buc	1,0000	700,00	700,000
43		Separator de sarcina BH-32 40A	buc			70,00
	2554545545454	Separator de sarcina BH-32 40A	buc	1,0000	70,00	70,000
44		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc			30,00
	25458575454	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B10 A	buc	1,0000	30,00	30,000
45		Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc			30,00
	254585754541	Intrerupator automat BA 47-29 1P/B20 A	buc	1,0000	30,00	30,000
46		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc			30,00
	254585754542	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C20 A	buc	1,0000	30,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
47		Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc			30,00
	2545857545421	Intrerupator automat BA 47-29 1P/C25 A	buc	1,0000	30,00	30,000
48		Contor monofazat U=220V, I=5A	buc			660,00
	2545457544	Contor monofazat U=220V, I=5A	buc	1,0000	660,00	660,000
49		Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc			240,00
	25457841456	Contactator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO	buc	1,0000	240,00	240,000
50		Timer 220V, I=15A programabil	buc			220,00
	25454747754	Timer 220V, I=15A programabil	buc	1,0000	220,00	220,000
51		Dispozitiv de protectie la supratensiune, OIIC , 220V, Inom.=10kA	buc			160,00
	254578754577854	Dispozitiv de protectie la supratensiune, OIIC , 220V, Inom.=10kA	buc	1,0000	160,00	160,000
52		Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc			80,00
	25457457211	Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A	buc	1,0000	80,00	80,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.