

Renovarea rețelei de iluminat public din com. Rascaietii, r-nul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1

Valoarea de deviz 384 990,64 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie PT-164				
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	3,027	7 046,998	21 331,263
2		Cablu SIP-2 2x25	m	3 027,00	13,75	41 621,25
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc	149,00	30,00	4 470,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate RA 25	buc	35,00	15,00	525,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	114,00	15,00	1 710,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m	480,00	8,29	3 979,20
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	480,00	2,20	1 056,00
8		Clema ПС-1-1	buc	91,00	15,50	1 410,50
9		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	364,00	12,50	4 550,00
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 80x80x3 - 5 m.l.)	t	0,04	19 539,10	781,564

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			81 434,777
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 332,225
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 203,007
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			12 900,652
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 112,239
		<i>Total</i>				107 982,90
		Total Lucrari de constructie PT-164 Inclusiv salariu				107 982,90 13 884,269
		2. Lucrari de montare PT-164				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	196,151	392,302
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	26,80	26,80
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00	116,816	350,449
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	174,92	699,68
15	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00	140,00	140,00
16	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,00	204,325	204,325
17	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc	1,00	174,919	174,919
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,78	1 135,46	3 156,579
19		Cablu AVVG 3x4	m	137,00	8,25	1 130,25
20		Cablu APV 1x16	m	137,00	5,00	685,00
21		Cablu AVVG 2x16	m	4,00	14,00	56,00
22	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,32	3 658,491	1 170,717

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 48 mm				
23		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-IPII 25)	m	32,00	25,00	800,00
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	12,00	96,00
25		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	12,00	48,00
26	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc	0,08	1 197,00	95,76
27		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	8,00	3,00	24,00
28	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	0,04	1 064,00	42,56
29		Papuc de cablu din aluminiu, TA 16(KBT)	buc	4,00	3,00	12,00
30	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	1,82	840,00	1 528,80
31		Conectoare Forbox D6mm	buc	182,00	0,50	91,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	91,00	230,733	20 996,726
33		Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	91,00	750,00	68 250,00
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	91,00	337,806	30 740,347
35		Consoala cu un brat	buc	91,00	95,00	8 645,00
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,12	2 913,867	349,664
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,00	1 631,618	4 894,854
		<i>Total</i>	Lei			144 801,732

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11 446,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			5 679,941
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			36 246,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 890,453
		<i>Total</i>				210 064,666
		Total Lucrari de montare PT-164 Inclusiv salariu				210 064,666 47 692,54
		3. Utilaj PT 164				
38		Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	900,00	900,00
39		Panou de distributie, IP54, ЩМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
40		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ME-172-D1A44, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz	buc	1,00	450,00	450,00
41		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom -16 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
42		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
43		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B (In PT164)	buc	1,00	30,00	30,00
44		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
45		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
46		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
47		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	350,00	350,00
48		Demaror electromagnetice, КМН 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, OHC1-C (1 pol)	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			2 745,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			32,94
		<i>Total</i>				2 777,94
		Total Utilaj PT 164 Inclusiv salariu				2 777,94

		Total	Lei		320 825,53
		TVA	20 %		64 165,11
		Total deviz: Inclusiv salariu	384 990,64		

Intocmit

S.R.L. ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea rețelei de iluminat
public din com. Rascaietii, r-nul
Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1-1

Valoarea de deviz 384 990,64 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	879,6687	70,00	61 576,809
		Total manopera				61 576,81

Materiale:

1.	0000212212	Cablu SIP-2 2x25	m	3 027,00	13,75	41 621,25
2.	00101411134	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	4,00	12,00	48,00
3.	0012141106	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	114,00	15,00	1 710,00
4.	001244	Conectoare Forbox D6mm	buc	182,00	0,50	91,00
5.	01201224524	Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	220,00	220,00
6.	0120122452401	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00	160,00	160,00
7.	01241254533	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	12,00	96,00
8.	100000011101	Consoala cu un brat	buc	91,00	95,00	8 645,00
9.	10000011	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ІІІ 25)	m	32,00	25,00	800,00
10.	100000215-361	Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	91,00	750,00	68 250,00
11.	10000100101	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	149,00	30,00	4 470,00
12.	10000100102	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate RA 25	buc	35,00	15,00	525,00
13.	100001004	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	480,00	2,20	1 056,00
14.	10000100602	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	364,00	12,50	4 550,00
15.	10000300006	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom 6A, 1 P, tip B	buc	2,00	25,00	50,00
16.	1000030002525	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom -16 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
17.	10000300032	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B (In PT164)	buc	1,00	30,00	30,00
18.	1000030003201	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom	buc	1,00	30,00	30,00

		- 32 A, 1 P, tip B				
19.	10000300063	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
20.	1000030006301	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
21.	1000030011	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	350,00	350,00
22.	1000080012	Papuc de cablu din aluminiu, TA 16(KBT)	buc	4,00	3,00	12,00
23.	100008001201	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	8,00	3,00	24,00
24.	10001002	Banda metalica inoxidabila F207	m	480,00	8,29	3 979,20
25.	1000112111	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarificare unitara, ME-172-D1A44, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz	buc	1,00	450,00	450,00
26.	1000113	Panou de distributie, IP54, ИЦМП 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
27.	1000125	Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	900,00	900,00
28.	100214322216	Cablu AVVG 2x16	m	4,00	14,00	56,00
29.	100214324116	Cablu APV 1x16	m	137,00	5,00	685,00
30.	100214324565	Cablu AVVG 3x4	m	137,00	8,25	1 130,25
31.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
32.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0007	0,01	0,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0557	0,01	0,001
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0022	0,01	0,00
35.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,012	17 500,00	210,00
36.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0125	17 500,00	218,75
37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0165	17 500,00	288,75
38.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	0,01	0,00
39.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,952	35,00	138,32
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	0,01	0,00
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,72	0,01	0,117
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,32	0,01	0,424
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,132	30,00	3,96
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,32	0,01	0,424
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0097	17 500,00	169,75
46.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,092	83,33	90,996
47.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,10	0,01	0,001
48.	1019852	Vopsea	kg	52,168	0,01	0,52
49.	1019905	Clema ПC-1-1	buc	91,00	15,50	1 410,50
50.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,20	2,00	6,40
51.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
52.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
53.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
54.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
55.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
56.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea	m	0,00	0,01	0,00

		0,7 mm, din otel inox (CIA)				
57.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
58.	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	0,0412	17 500,00	721,00
59.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,017	0,01	0,00
60.	5009031	Scoabe	10 buc	12,68	2,00	25,36
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,20	2,00	6,40
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,80	0,01	0,488
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,32	0,01	0,003
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,60	0,01	0,106
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0231	0,01	0,00
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	41,808	0,01	0,418
67.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,91	30,00	27,30
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2024	100,00	20,24
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,061
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,014	0,01	0,00
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0267	0,01	0,00
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0455	0,01	0,00
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	1,39	0,10	0,139
74.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,075	0,01	0,00
75.	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	1,15	83,33	95,83
		Total materiale de constructii				143 929,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,3344	150,00	800,16
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,34	40,00	333,60
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	29,5435	50,00	1 477,175
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,34	10,00	83,40
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	36,1726	10,00	361,726
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	73,8891	70,00	5 172,237
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	197,47	70,00	13 822,90
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	18,7912	5,00	93,956
9.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	5,00	2,20
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	5,00	2,20
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	10,00	4,40
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4208	10,00	14,208
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,4821	200,00	496,42
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,00	10,00	10,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3344	150,00	800,16

		Total utilaje de construcții				23 474,75
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	Lei	320 825,5 3
TVA	20 %	64 165,11

Total deviz: **384 990,6
4**

Intocmit

S.R.L. ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea rețelei de iluminat public din Investitor Primaria com.Rascaietii
com. Rascaietii, r-nul Stefan Voda

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 PT-164				
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			7 046,998
	1	Muncitor	h-om	65,24	70,00	4 566,80
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	10,00	119,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	70,00	1 708,70
		<i>Total</i>	Lei			21 331,263
2		Cablu SIP-2 2x25	m			13,75
	0000212212	Cablu SIP-2 2x25	m	1,00	13,75	13,75
		<i>Total</i>	Lei			41 621,25
3		Furnitura de sustinere KM-1800	buc			30,00
	10000100101	Furnitura de sustinere KM-1800	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			4 470,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate RA 25	buc			15,00
	10000100102	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate RA 25	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			525,00
5		Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc			15,00
	0012141106	Pivot de ancorare/sustinere a furniturii de intindere PA416/35	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			1 710,00
6		Banda metalica inoxidabila F207	m			8,29
	10001002	Banda metalica inoxidabila F207	m	1,00	8,29	8,29
		<i>Total</i>	Lei			3 979,20
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,20
	100001004	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,00	2,20	2,20
		<i>Total</i>	Lei			1 056,00
8		Clema ПС-1-1	buc			15,50
	1019905	Clema ПС-1-1	buc	1,00	15,50	15,50
		<i>Total</i>	Lei			1 410,50
9		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc			12,50
	10000100602	Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	1,00	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 550,00
10	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t (Suport de metal pentru panouri electrice 80x80x3 - 5 m.l.)	t			19 539,10
	1	Muncitor	h-om	21,63	70,00	1 514,10
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	110-9082	Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD	t	1,03	17 500,00	18 025,00
		<i>Total</i>	Lei			781,564
		2. Lucrari de montare PT-164				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			196,151
	1	Muncitor	h-om	2,37	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,10	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	5,00	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	150,00	10,50
		<i>Total</i>	Lei			392,302
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			26,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	70,00	23,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	150,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			26,80
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			116,816
	1	Muncitor	h-om	1,56	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,036	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	83,33	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			350,449
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			174,92

1	2	3	4	5	6	7
		la 100				
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
		Total	Lei			699,68
15	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc			140,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	70,00	140,00
		Total	Lei			140,00
16	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			204,325
	1	Muncitor	h-om	2,74	70,00	191,80
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,09	35,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,373	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	30,00	0,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,045	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	0,01	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	83,33	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	150,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,12	5,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	10,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	150,00	0,90
		Total	Lei			204,325
17	08-03-526-2	Limitatoare ale tensiunilor de impuls	buc			174,919
	1	Muncitor	h-om	2,32	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,047	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,01	0,00
	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	0,036	83,33	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	5,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	150,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			174,919
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 135,46
	1	Muncitor	h-om	12,40	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	40,00	120,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	150,00	58,50
		<i>Total</i>	Lei			3 156,579
19		Cablu AVVG 3x4	m			8,25
	100214324565	Cablu AVVG 3x4	m	1,00	8,25	8,25
		<i>Total</i>	Lei			1 130,25
20		Cablu APV 1x16	m			5,00
	100214324116	Cablu APV 1x16	m	1,00	5,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			685,00
21		Cablu AVVG 2x16	m			14,00
	100214322216	Cablu AVVG 2x16	m	1,00	14,00	14,00
		<i>Total</i>	Lei			56,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 658,491
	1	Muncitor	h-om	34,70	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	902,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,00	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,00	0,01	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	150,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			1 170,717
23		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m			25,00
	10000011	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm (P3-ИП 25)	m	1,00	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			800,00
24		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			12,00
	01241254533	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			96,00
25		Manusa termoretractabila 2P D16	buc			12,00
	00101411134	Manusa termoretractabila 2P D16	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			48,00
26	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			1 197,00
	1	Muncitor	h-om	17,10	70,00	1 197,00
		<i>Total</i>	Lei			95,76
27		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc			3,00
	100008001201	Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			24,00
28	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			1 064,00
	1	Muncitor	h-om	15,20	70,00	1 064,00
		<i>Total</i>	Lei			42,56
29		Papuc de cablu din aluminiu, TA 16(KBT)	buc			3,00
	1000080012	Papuc de cablu din aluminiu, TA 16(KBT)	buc	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			12,00
30	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			840,00
	1	Muncitor	h-om	12,00	70,00	840,00
		<i>Total</i>	Lei			1 528,80
31		Conectoare Forbox D6mm	buc			0,50
	001244	Conectoare Forbox D6mm	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			91,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			230,733
	1	Muncitor	h-om	2,34	70,00	163,80
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	83,33	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,01	0,00
	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	0,01	83,33	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	70,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			20 996,726
33		Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc			750,00
	100000215-361	Corp de iluminat COB LED 50W 6500K (5 ani garantie)	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	Lei			68 250,00
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			337,806
	1	Muncitor	h-om	3,41	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	70,00	93,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			30 740,347
35		Consoala cu un brat	buc			95,00

1	2	3	4	5	6	7
	100000011101	Consoala cu un brat	buc	1,00	95,00	95,00
		<i>Total</i>	Lei			8 645,00
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 913,867
	1	Muncitor	h-om	19,00	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 500,00	72,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,55	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	17 500,00	1 414,58
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	150,00	28,50
		<i>Total</i>	Lei			349,664
37	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 631,618
	1	Muncitor	h-om	20,10	70,00	1 407,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,004	17 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,90	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,20	0,01	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,00	0,01	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,40	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,36	5,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	150,00	16,50
		<i>Total</i>	Lei			4 894,854
		3. Utilaj PT 164				
38		Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc			900,00
	1000125	Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			900,00
39		Panou de distributie, IP54, ИИМІІ 2-3	buc			450,00
	1000113	Panou de distributie, IP54, ИИМІІ 2-3	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
40		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ME-172-D1A44, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz	buc			450,00
	1000112111	Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, tarifyare unitara, ME-172-D1A44, Unom -230V, I - 5 (85)A ; 50Hz	buc	1,00	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			450,00
41		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 16 A, 1 P, tip B	buc			25,00
	1000030002525	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom -16 A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			25,00
42		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 6 A, 1 P, tip B	buc			25,00
	10000300006	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom 6A, 1 P, tip B	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B (In PT164)	buc			30,00
	10000300032	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 40 A, 1 P, tip B (In PT164)	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
44		Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc			30,00
	1000030003201	Intreruptor automat BA 47-29, IP 20, Inom - 32 A, 1 P, tip B	buc	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			30,00
45		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc			40,00
	1000030006301	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 63 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
46		Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc			40,00
	10000300063	Intreruptor de sarcina BH-32, IP 20, Inom - 40 A, 2P.	buc	1,00	40,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			40,00
47		Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc			350,00
	1000030011	Releu de timp, AHC 15A, Ub - 220V, Inom - 16 A	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
48		Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc			220,00
	01201224524	Demaror electromagnetic, КМИ 34012, Ubobina - 230V, Icontact - 40 A	buc	1,00	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			220,00
49		Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc			160,00
	0120122452401	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, ОПС1-С (1 pol)	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. ZEPTO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.