

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni****Valoarea de deviz 389 854,03 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 PT22				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	45,00	73,12	3 290,386
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,21	2 083,113	2 520,567
3	33-04-030-1	Montarea LSTT din oxizi metalici	set	3,00	136,98	410,939
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	91,743	91,743
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor -stilpi de beton	buc	41,00	14,049	576,017
6	TsA16D1	amenajarea saspaturilor pe teren diam<500mm L3m	m3	26,00	108,041	2 809,071
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	41,00	540,781	22 172,005
8		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	21,00	1 290,00	27 090,00
9		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	20,00	2 125,00	42 500,00
10	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	16,00	91,743	1 467,893

1	2	3	4	5	6	7
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,30	327,603	98,281
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturelor pe teren	m3	6,00	108,041	648,247
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25	1 059,292	264,823
		<i>Total</i>	Lei			103 939,972
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 210,082
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			3 491,205
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			16 332,983
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 738,454
		<i>Total</i>				136 712,696
		Total Lucrari de constructie PT22 Inclusiv salariu				136 712,696 23 155,922
		2. Lucrari de montare PT22				
14	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,00	339,041	678,082
15	08-02-363-1	Montare consola	buc	45,00	240,191	10 808,608
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,68	850,253	578,172
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m	0,45	850,251	382,613
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	143,844	287,688
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,00	29,659	29,659
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,00	36,378	36,378

1	2	3	4	5	6	7
		380, I=63A				
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	36,378	109,133
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	36,378	72,755
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare ceas programator	buc	1,00	36,378	36,378
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 356,213	1 356,213
25	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,153	3 443,346	526,832
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50mm pe constructii	100 m	0,20	2 178,635	435,727
27	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVG ng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m	0,17	850,247	144,542
28	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent CИП 35 mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m	0,03	850,267	25,508
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	45,00	103,575	4 660,888
30	08-02-407-3	Teava metalica 50x50	100 m	0,05	5 577,82	278,891
31	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	6 666,378	599,974
32		Materiale		0,00	0,00	0,00
33		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	45,00	160,00	7 200,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	120,00	3,60	432,00
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	17,00	22,00	374,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	1 150,00	19,50	22 425,00
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	60,00	30,75	1 845,00
38		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	220,00	7,42	1 632,40
39		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	220,00	2,10	462,00
40		Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	38,00	53,33	2 026,54
41		Consola de ancorare CA 1500	buc	40,00	28,00	1 120,00
42		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	50,00	41,58	2 079,00
43		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	24,00	22,50	540,00
44		Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	90,00	14,58	1 312,20
45		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	60,00	27,00	1 620,00
46		Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ΠC -1-1	buc	85,00	15,83	1 345,55
47		Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	150,00	0,50	75,00
48		Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	24,00	3,33	79,92
49		Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	12,00	14,17	170,04
50		Conductor de legare la pamant 3Π6	m	47,00	9,20	432,40
51		Ceas programator	buc	1,00	285,00	285,00
52		Tub de plastic gofrat d-20mm	m	45,00	1,50	67,50

1	2	3	4	5	6	7
53		Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	20,00	26,50	530,00
54		Terminal cablu d=35	buc	6,00	2,75	16,50
55		Terminal cablu d=50	buc	2,00	3,59	7,18
56		Sina PE	buc	2,00	12,00	24,00
57		Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
58		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	90,00	24,00	2 160,00
59		Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC PIB 1 4,0mm2	m	10,00	5,50	55,00
60		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	134,30	8,00	1 074,40
61		Otel rotund diam.10mm	kg	18,51	8,00	148,08
		<i>Total</i>	Lei			70 601,751
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 660,328
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 524,097
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			6 621,262
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 944,447
		<i>Total</i>				87 351,885
		Total Lucrari de montare PT22 Inclusiv salariu				87 351,885 11 823,682
		3. Utilaj PT 22				
62		Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	19,00	1 890,00	35 910,00
63		Corp de iluminat tip LED max.35W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	26,00	1 890,00	49 140,00
64		Dulap de evidenta BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
65		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
66		Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Intrerupator automat 3Pcar.B,In=25A	buc	1,00	54,96	54,96
68		Intrerupator automat 3Pcar.C,In=25A	buc	1,00	54,96	54,96
69		Intrerupator automat 3Pcar.C,In=32A	buc	1,00	60,67	60,67
70		Separator de sarcina In=63A 3P	buc	2,00	60,00	120,00
71		Descarcator OPI 1 -B 3P	buc	1,00	365,00	365,00
72		Contactator 380V KM63-40 I=63A	buc	1,00	250,00	250,00
73		Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz I=10A	buc	1,00	58,33	58,33
74		Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	375,00	1 125,00
76		Siguranta fuzibila de trecere220V 2A, IP54	buc	45,00	216,00	9 720,00
		<i>Total</i>	Lei			99 815,59
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			998,156
		Total Utilaj PT 22 Inclusiv salariu				100 813,746

		Total	Lei	324 878,36
		TVA	20 %	64 975,67
		Total deviz: Inclusiv salariu	389 854,03	

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 0

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 389 854,03 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 № 0:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	961,954	31,93	30 715,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	31,93	27,54
3.	7137010011500	Electrician	h-om	9,28	57,66	535,084
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	57,66	678,082
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,598	31,93	3 020,515
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	31,93	3,193
		Total manopera				34 979,62

Materiale:

1.	00.132636	Tub de plastic gofrat d=20mm	m	45,00	1,50	67,50
2.	000124242424	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	50,00	41,58	2 079,00
3.	0012145489	Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	90,00	14,58	1 312,20
4.	0012316	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	60,00	27,00	1 620,00
5.	001232465456	Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	12,00	14,17	170,04
6.	001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	20,00	2 125,00	42 500,00
7.	001234546	Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 PIC -1-1	buc	85,00	15,83	1 345,55
8.	00123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	1 150,00	19,50	22 425,00
9.	00123456456	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
10.	0012454566009	Terminal cablu d=50	buc	2,00	3,59	7,18
11.	00124545669	Terminal cablu d=35	buc	6,00	2,75	16,50
12.	001326565	Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	24,00	3,33	79,92
13.	00231451264564	Otel rotund diam.10mm	kg	18,51	8,00	148,08
14.	002314564564	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	134,30	8,00	1 074,40
15.	0036456456	Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
16.	01001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	21,00	1 290,00	27 090,00
17.	0100123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din	m	60,00	30,75	1 845,00

		aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent				
18.	010012474	Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
19.	01012424	Contactator 380V KM63-40 l=63A	buc	1,00	250,00	250,00
20.	0101244	Descarcator ОПС 1 -В 3P	buc	1,00	365,00	365,00
21.	01022452	Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	20,00	26,50	530,00
22.	0102424	Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC ПБ 1 4,0mm2	m	10,00	5,50	55,00
23.	01025154156	Conductor de legare la pamant 3П6	m	47,00	9,20	432,40
24.	01204124124	Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	19,00	1 890,00	35 910,00
25.	0120474124124	Corp de iluminat tip LED max.35W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	26,00	1 890,00	49 140,00
26.	012142121	Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc	1,00	58,33	58,33
27.	01241002454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 32A	buc	1,00	60,67	60,67
28.	012412454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
29.	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	45,00	160,00	7 200,00
30.	0124242	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
31.	012424545454	Separator de sarcina In=63A 3P	buc	2,00	60,00	120,00
32.	0124454	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
33.	012452	Sina PE	buc	2,00	12,00	24,00
34.	01277841002454	Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
35.	01425423254	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	17,00	22,00	374,00
36.	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	120,00	3,60	432,00
37.	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	90,00	24,00	2 160,00
38.	0425258578	Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	150,00	0,50	75,00
39.	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	225,00	43,20	9 720,00
40.	042745744	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	375,00	1 125,00
41.	0427457457574	Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
42.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0275	1 400,00	38,50
43.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	9 500,00	202,35
44.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,6351	35,00	232,229
45.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	37,546	12,00	450,552
46.	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	220,00	2,10	462,00
47.	2454564	Clema de ancorare CA 1500	buc	40,00	28,00	1 120,00
48.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	900,00	234,09
49.	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	220,00	7,42	1 632,40
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,023	200,00	4,60
51.	436456757888	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	38,00	53,33	2 026,54
52.	65554756867975	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	24,00	22,50	540,00
		Total materiale de constructii				220 121,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,3959	120,00	647,508
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,99	57,00	227,43
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,99	70,00	279,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	120,00	729,12
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	59,85	95,00	5 685,75
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,7991	25,00	419,978
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,81	78,00	843,18
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	70,00	30,80
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	39,36	250,00	9 840,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,80	25,00	45,00
11.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,37	30,00	311,10
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8959	68,00	196,922
Total utilaje de construcții						19 256,09

Total	Lei	324 878,36
TVA	20 %	64 975,67

Total deviz: **389 854,03**

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria s.Cioresti**Investitor Primaria s.Cioresti****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 PT22				

1	2	3	4	5	6	7
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			73,12
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	73,12
		Total	Lei			3 290,386
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			2 083,113
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
		Total	Lei			2 520,567
3	33-04-030-1	Montarea LSTT din oxizi metalici	set			136,98
	1	Muncitor	h-om	4,29	31,93	136,98
		Total	Lei			410,939
4	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			91,743
	1	Muncitor	h-om	0,81	31,93	25,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	78,00	47,58
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		Total	Lei			91,743
5	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi de beton	buc			14,049
	1	Muncitor	h-om	0,44	31,93	14,05
		Total	Lei			576,017
6	TsA16D1	amenajarea saspaturilor pe teren diam<500mm L3m	m3			108,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	31,93	91,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
		Total	Lei			2 809,071
7	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			540,781
	1	Muncitor	h-om	9,42	31,93	300,78
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	250,00	240,00
		Total	Lei			22 172,005
8		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc			1 290,00
	01001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
		Total	Lei			27 090,00
9		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc			2 125,00
	001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
		Total	Lei			42 500,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			91,743
	1	Muncitor	h-om	0,81	31,93	25,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	78,00	47,58
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		Total	Lei			1 467,893
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			327,603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	31,93	327,60
		Total	Lei			98,281
12	TsA16D1	Amenajarea sapaturolor pe teren	m3			108,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	31,93	91,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
		Total	Lei			648,247
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15	m3			1 059,292

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	31,93	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	31,93	12,77
	2663102100000	Beton	m3	1,025	900,00	936,36
		Total	Lei			264,823
		2. Lucrari de montare PT22				
14	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			339,041
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	57,66	339,04
		Total	Lei			678,082
15	08-02-363-1	Montare consola	buc			240,191
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	126,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	1,36
		Total	Lei			10 808,608
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			850,253
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		Total	Lei			578,172
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m			850,251
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		Total	Lei			382,613
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			143,844
	1	Muncitor	h-om	2,37	31,93	75,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	78,00	17,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	70,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	68,00	4,76
		Total	Lei			287,688
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			29,659
	1	Muncitor	h-om	0,87	31,93	27,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	68,00	0,68
		Total	Lei			29,659
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			36,378

1	2	3	4	5	6	7
		transportare, contactor 380, I=63A				
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			36,378
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			109,133
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			72,755
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			36,378
24	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 356,213
	1	Muncitor	h-om	14,10	31,93	450,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 500,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,20	35,00	77,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	12,00	97,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	120,00	348,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	120,00	183,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	25,00	68,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	68,00	27,20
		<i>Total</i>	Lei			1 356,213
25	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			3 443,346
	1	Muncitor	h-om	62,20	31,93	1 986,05
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 400,00	251,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,20	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	12,00	324,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	200,00	30,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	120,00	208,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	68,00	118,31
		<i>Total</i>	Lei			526,832
26	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50mm pe constructii	100 m			2 178,635
	1	Muncitor	h-om	35,80	31,93	1 143,09
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 500,00	489,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	120,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	25,00	447,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	68,00	22,44
		<i>Total</i>	Lei			435,727
27	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVG ng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m			850,247
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			144,542
28	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent СИП 35 mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m			850,267
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,53
		<i>Total</i>	Lei			25,508
29	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			103,575
	1	Muncitor	h-om	2,81	31,93	89,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	12,00	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	68,00	0,61
		<i>Total</i>	Lei			4 660,888
30	08-02-407-3	Teava metalica 50x50	100 m			5 577,82
	1	Muncitor	h-om	47,40	31,93	1 513,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	120,00	109,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	120,00	3 696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	68,00	61,88
		<i>Total</i>	Lei			278,891
31	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			6 666,378
	1	Muncitor	h-om	67,50	31,93	2 155,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	35,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	120,00	174,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	120,00	4 008,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	68,00	98,60
		<i>Total</i>	Lei			599,974
32		Materiale				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
33		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			160,00
	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00
34		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu	m			3,60

1	2	3	4	5	6	7
		propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5				
	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	1,00	3,60	3,60
		<i>Total</i>	Lei			432,00
35		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m			22,00
	01425423254	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			374,00
36		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m			19,50
	00123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	1,00	19,50	19,50
		<i>Total</i>	Lei			22 425,00
37		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m			30,75
	010012345550646 6	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	1,00	30,75	30,75
		<i>Total</i>	Lei			1 845,00
38		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m			7,42
	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			1 632,40
39		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,10
	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,10	2,10
		<i>Total</i>	Lei			462,00
40		Complect de suspensie intermediara ES- 1500	buc			53,33
	436456757888	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			2 026,54
41		Consola de ancorare CA 1500	buc			28,00
	2454564	Clema de ancorare CA 1500	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			1 120,00
42		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			41,58
	000124242424	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	41,58	41,58
		<i>Total</i>	Lei			2 079,00
43		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			22,50
	65554756867975	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			540,00
44		Clemade perforare pentru abonat KZEP95- 13	buc			14,58
	0012145489	Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	1,00	14,58	14,58
		<i>Total</i>	Lei			1 312,20
45		Clema pentru 3II6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc			27,00
	0012316	Clema pentru 3II6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	1,00	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 620,00
46		Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС -1-1	buc			15,83
	001234546	Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС -1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			1 345,55
47		Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc			0,50
	0425258578	Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			75,00
48		Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc			3,33
	001326565	Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			79,92
49		Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			14,17
	001232465456	Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			170,04
50		Conductor de legare la pamant 3П6	m			9,20
	01025154156	Conductor de legare la pamant 3П6	m	1,00	9,20	9,20
		<i>Total</i>	Lei			432,40
51		Ceas programator	buc			285,00
	0124454	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
		<i>Total</i>	Lei			285,00
52		Tub de plastic gofrat d-20mm	m			1,50
	00.132636	Tub de plastic gofrat d-20mm	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			67,50
53		Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m			26,50
	01022452	Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	1,00	26,50	26,50
		<i>Total</i>	Lei			530,00
54		Terminal cablu d=35	buc			2,75
	00124545669	Terminal cablu d=35	buc	1,00	2,75	2,75
		<i>Total</i>	Lei			16,50
55		Terminal cablu d=50	buc			3,59
	0012454566009	Terminal cablu d=50	buc	1,00	3,59	3,59
		<i>Total</i>	Lei			7,18
56		Sina PE	buc			12,00
	012452	Sina PE	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			24,00
57		Sina Dn, l=0.5m	buc			15,00
	010012474	Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			15,00
58		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			24,00
	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,00	24,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			2 160,00
59		Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC ПБ 1 4,0mm2	m			5,50
	0102424	Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC ПБ 1 4,0mm2	m	1,00	5,50	5,50
		<i>Total</i>	Lei			55,00
60		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			8,00
	002314564564	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			1 074,40
61		Otel rotund diam.10mm	kg			8,00
	00231451264564	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			148,08
		3. Utilaj PT 22				
62		Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc			1 890,00
	01204124124	Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W,	buc	1,00	1 890,00	1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		4000K, IP66				
		<i>Total</i>	Lei			35 910,00
63		Corp de iluminat tip LED max.35W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc			1 890,00
	0120474124124	Corp de iluminat tip LED max.35W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	Lei			49 140,00
64		Dulap de evidenta BZUM-TF-03-1	buc			1 341,67
	00123456456	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
		<i>Total</i>	Lei			1 341,67
65		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 000,00
	0124242	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
66		Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc			375,00
	0036456456	Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
67		Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc			54,96
	01277841002454	Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
		<i>Total</i>	Lei			54,96
68		Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc			54,96
	012412454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
		<i>Total</i>	Lei			54,96
69		Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 32A	buc			60,67
	01241002454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 32A	buc	1,00	60,67	60,67
		<i>Total</i>	Lei			60,67
70		Separator de sarcina In=63A 3P	buc			60,00
	012424545454	Separator de sarcina In=63A 3P	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
71		Descarcator OIIC 1 -B 3P	buc			365,00
	0101244	Descarcator OIIC 1 -B 3P	buc	1,00	365,00	365,00
		<i>Total</i>	Lei			365,00
72		Contactior 380V KM63-40 l=63A	buc			250,00
	01012424	Contactior 380V KM63-40 l=63A	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
73		Celula fotoelectria, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc			58,33
	012142121	Celula fotoelectria, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc	1,00	58,33	58,33
		<i>Total</i>	Lei			58,33
74		Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc			240,00
	0427457457574	Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
75		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			375,00
	042745744	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			1 125,00
76		Siguranta fuzibila de trecere220V 2A, IP54	buc			216,00
	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	5,00	43,20	216,00
		<i>Total</i>	Lei			9 720,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni****Valoarea de deviz 295 769,27 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 PT32				
1	33-04-002-2	Demontare pilon defectat de lemn K=0.5=0,50	buc	1,00	112,394	112,394
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) K=0.5=0,50	buc	2,00	36,56	73,12
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	32,00	73,12	2 339,83
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,98	2 083,113	2 041,451
5	33-04-030-1	Montarea LSTT din oxizi metalici	set	3,00	136,98	410,939
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	91,743	91,743
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor -stilpi de beton	buc	29,00	14,049	407,427
8	TsA16D1	Amenajarea saspaturilor pe teren diam<500mm L3m	m3	18,40	108,041	1 987,958
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	29,00	540,781	15 682,637
10		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	21,00	2 125,00	44 625,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	8,00	1 290,00	10 320,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	18,00	91,743	1 651,379
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,30	327,603	98,281
14	TsA16D1	Amenajarea sapaturelor pe teren	m3	3,00	108,041	324,123
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25	1 059,292	264,823
		<i>Total</i>	Lei			80 431,105
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 834,066
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 758,955
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			12 618,498
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 978,557
		<i>Total</i>				105 621,181
		Total Lucrari de constructie PT32 Inklusiv salariu				105 621,181 17 040,295
		2. Lucrari de montare PT32				
16	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente K=0.5=0,50	buc	2,00	120,096	240,191
17	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,00	339,041	678,082
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	32,00	240,191	7 686,122
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,48	850,252	408,121
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m	0,32	850,25	272,08

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	143,844	287,688
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,00	29,659	29,659
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380, I=63A	buc	2,00	36,378	72,755
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	2,00	36,378	72,755
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	36,378	72,755
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc	1,00	36,378	36,378
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 356,213	1 356,213
28	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,157	3 444,115	540,726
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50mm pe constructii	100 m	0,20	2 178,635	435,727
30	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVG ng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m	0,17	850,247	144,542
31	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent СИП 35 mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m	0,03	850,267	25,508
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	32,00	103,575	3 314,41
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50	100 m	0,05	5 577,82	278,891
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	6 666,378	599,974
35		Materiale		0,00	0,00	0,00
36		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	32,00	160,00	5 120,00
37		Cablu de putere cu fire	m	85,00	3,60	306,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5				
38		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	17,00	22,00	374,00
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	850,00	19,50	16 575,00
40		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	130,00	30,75	3 997,50
41		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	120,00	7,42	890,40
42		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	120,00	2,10	252,00
43		Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	15,00	53,33	799,95
44		Consola de ancorare CA 1500	buc	30,00	28,00	840,00
45		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	50,00	41,58	2 079,00
46		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	2,00	22,50	45,00
47		Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	64,00	14,58	933,12
48		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	37,00	27,00	999,00
49		Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ΠC -1-1	buc	60,00	15,83	949,80
50		Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	80,00	0,50	40,00
51		Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	2,00	3,33	6,66

1	2	3	4	5	6	7
52		Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	14,17	14,17
53		Conductor de legare la pamant 3II6	m	20,00	9,20	184,00
54		Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
55		Tub de plastic gofrat d=20mm	m	32,00	1,50	48,00
56		Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	20,00	26,50	530,00
57		Terminal cablu d=35	buc	6,00	2,75	16,50
58		Terminal cablu d=50	buc	2,00	3,59	7,18
59		Sina PE	buc	2,00	12,00	24,00
60		Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
61		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,00	24,00	1 536,00
62		Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC PIB 1 4,0mm2	m	10,00	5,50	55,00
63		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	150,00	8,00	1 200,00
64		Otel rotund diam.10mm	kg	6,17	8,00	49,36
		<i>Total</i>	Lei			54 724,217
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 076,298
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 949,288
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			5 167,674
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 835,048
		<i>Total</i>				67 752,525
		Total Lucrari de montare PT32 Inklusiv salariu				67 752,525 9 227,99
		3. Utilaj PT 32				
65		Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	15,00	1 890,00	28 350,00
66		Corp de iluminat tip LED max.35W, >120Lm/W, 4000K,	buc	17,00	1 890,00	32 130,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP66				
67		Dulap de evidenta BZUM-TF-03-1	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
68		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
69		Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
70		Intrerupator automat 3Pcar.B,In=25A	buc	1,00	54,96	54,96
71		Intrerupator automat 3Pcar.C,In=25A	buc	1,00	54,96	54,96
72		Separator de sarcina In=63A 3P BH-32	buc	2,00	60,00	120,00
73		Descarcator OIIC 1 -B 3P	buc	1,00	365,00	365,00
74		Contactator 380V KM63-40 l=63A	buc	1,00	250,00	250,00
75		Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc	1,00	58,33	58,33
76		Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
77		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	375,00	1 125,00
78		Siguranta fuzibila de trecere220V 2A, IP54	buc	32,00	216,00	6 912,00
		<i>Total</i>	Lei			72 376,92
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			723,769
		Total Utilaj PT 32 Inclusiv salariu				73 100,689

		Total	Lei	246 474,39
		TVA	20 %	49 294,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		295 769,27

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 0**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni****Valoarea de deviz 295 769,27 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 № 0:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	724,9956	31,93	23 149,108
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	31,93	27,54
3.	7137010011500	Electrician	h-om	6,206	57,66	357,838
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,76	57,66	678,082
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,282	31,93	2 052,524
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	31,93	3,193
		Total manopera				26 268,28

Materiale:

1.	00.132636	Tub de plastic gofrat d=20mm	m	32,00	1,50	48,00
2.	000124242424	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	50,00	41,58	2 079,00
3.	0012145489	Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	64,00	14,58	933,12
4.	0012316	Clema pentru 3П6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	37,00	27,00	999,00
5.	001232465456	Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	14,17	14,17
6.	001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	21,00	2 125,00	44 625,00
7.	001234546	Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС -1-1	buc	60,00	15,83	949,80
8.	00123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	850,00	19,50	16 575,00
9.	001234546456	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
10.	0012454566009	Terminal cablu d=50	buc	2,00	3,59	7,18

11.	00124545669	Terminal cablu d=35	buc	6,00	2,75	16,50
12.	001326565	Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	2,00	3,33	6,66
13.	00231451264564	Otel rotund diam.10mm	kg	6,17	8,00	49,36
14.	002314564564	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	150,00	8,00	1 200,00
15.	0036456456	Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
16.	01001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	8,00	1 290,00	10 320,00
17.	0100123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	130,00	30,75	3 997,50
18.	010012474	Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
19.	01012424	Contactator 380V KM63-40 l=63A	buc	1,00	250,00	250,00
20.	0101244	Descarcator OIIC 1 -B 3P	buc	1,00	365,00	365,00
21.	01022452	Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	20,00	26,50	530,00
22.	0102424	Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB 1 4,0mm2	m	10,00	5,50	55,00
23.	01025154156	Conductor de legare la pamant 3Π6	m	20,00	9,20	184,00
24.	01204124124	Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	15,00	1 890,00	28 350,00
25.	0120474124124	Corp de iluminat tip LED max.35W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	17,00	1 890,00	32 130,00
26.	012142121	Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc	1,00	58,33	58,33
27.	012412454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
28.	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	32,00	160,00	5 120,00
29.	0124242	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
30.	012424545454	Separator de sarcina In=63A 3P	buc	2,00	60,00	120,00
31.	0124454	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
32.	012452	Sina PE	buc	2,00	12,00	24,00
33.	01277841002454	Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
34.	01425423254	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	17,00	22,00	374,00
35.	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	85,00	3,60	306,00
36.	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,00	24,00	1 536,00
37.	0425258578	Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	80,00	0,50	40,00
38.	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	160,00	43,20	6 912,00
39.	042745744	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	375,00	1 125,00
40.	0427457457574	Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
41.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0283	1 400,00	39,62
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	9 500,00	202,35
43.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,7419	35,00	200,967
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	30,539	12,00	366,468
45.	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	120,00	2,10	252,00
46.	2454564	Clema de ancorare CA 1500	buc	30,00	28,00	840,00

47.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	900,00	234,09
48.	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	120,00	7,42	890,40
49.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0236	200,00	4,72
50.	436456757888	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	15,00	53,33	799,95
51.	65554756867975	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	2,00	22,50	45,00
Total materiale de construcții						166 541,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9172	120,00	590,064
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	120,00	729,12
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	43,89	95,00	4 169,55
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1695	25,00	379,238
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,03	78,00	938,34
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	70,00	30,80
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	27,84	250,00	6 960,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,28	25,00	32,00
11.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	11,59	30,00	347,70
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4172	68,00	164,37
Total utilaje de construcții						14 722,17

Total	Lei	246 474,39
TVA	20 %	49 294,88

Total deviz:

295 769,27

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 PT32				
1	33-04-002-2	Demontare pilon defectat de lemn K=0.5=0,50	buc			112,394
	1	Muncitor	h-om	7,04	31,93	112,39
		<i>Total</i>	Lei			112,394
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) K=0.5=0,50	buc			36,56
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	36,56
		<i>Total</i>	Lei			73,12
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			73,12
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	73,12
		<i>Total</i>	Lei			2 339,83
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			2 083,113
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
		<i>Total</i>	Lei			2 041,451
5	33-04-030-1	Montarea LSTT din oxizi metalici	set			136,98
	1	Muncitor	h-om	4,29	31,93	136,98
		<i>Total</i>	Lei			410,939
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			91,743
	1	Muncitor	h-om	0,81	31,93	25,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	78,00	47,58
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	Lei			91,743
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi de beton	buc			14,049
	1	Muncitor	h-om	0,44	31,93	14,05
		<i>Total</i>	Lei			407,427
8	TsA16D1	Amenajarea saspaturilor pe teren diam<500mm L3m	m3			108,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	31,93	91,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
		<i>Total</i>	Lei			1 987,958
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			540,781
	1	Muncitor	h-om	9,42	31,93	300,78
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	250,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			15 682,637
10		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc			2 125,00
	001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
		<i>Total</i>	Lei			44 625,00
11		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc			1 290,00
	01001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 290,00	1 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 320,00
12	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			91,743
	1	Muncitor	h-om	0,81	31,93	25,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	78,00	47,58
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	Lei			1 651,379
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			327,603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	31,93	327,60
		<i>Total</i>	Lei			98,281
14	TsA16D1	Amenajarea saturelor pe teren	m3			108,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	31,93	91,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
		<i>Total</i>	Lei			324,123
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 059,292
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	31,93	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	31,93	12,77
	2663102100000	Beton	m3	1,025	900,00	936,36
		<i>Total</i>	Lei			264,823
		2. Lucrari de montare PT32				
16	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente K=0.5=0,50	buc			120,096
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	63,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	0,68
		<i>Total</i>	Lei			240,191
17	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			339,041
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	57,66	339,04
		<i>Total</i>	Lei			678,082
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			240,191
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	126,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	1,36
		<i>Total</i>	Lei			7 686,122
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			850,252
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			408,121
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent	100 m			850,25

1	2	3	4	5	6	7
		AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm				
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			272,08
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			143,844
	1	Muncitor	h-om	2,37	31,93	75,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	78,00	17,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	70,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	68,00	4,76
		<i>Total</i>	Lei			287,688
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			29,659
	1	Muncitor	h-om	0,87	31,93	27,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	68,00	0,68
		<i>Total</i>	Lei			29,659
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380, I=63A	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			72,755
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			72,755
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			72,755
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		Total	Lei			36,378
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 356,213
	1	Muncitor	h-om	14,10	31,93	450,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 500,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,20	35,00	77,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	12,00	97,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	120,00	348,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	120,00	183,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	25,00	68,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	68,00	27,20
		Total	Lei			1 356,213
28	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			3 444,115
	1	Muncitor	h-om	62,20	31,93	1 986,04
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 400,00	252,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,20	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	12,00	324,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	200,00	30,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	120,00	208,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	68,00	118,33
		Total	Lei			540,726
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50mm pe constructii	100 m			2 178,635
	1	Muncitor	h-om	35,80	31,93	1 143,09
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 500,00	489,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	120,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	25,00	447,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	68,00	22,44
		Total	Lei			435,727
30	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVG ng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m			850,247
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		Total	Lei			144,542
31	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent CHII 35 mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m			850,267
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,53
		Total	Lei			25,508
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			103,575
	1	Muncitor	h-om	2,81	31,93	89,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	12,00	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	120,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	68,00	0,61
		<i>Total</i>	Lei			3 314,41
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50	100 m			5 577,82
	1	Muncitor	h-om	47,40	31,93	1 513,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	120,00	109,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	120,00	3 696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	68,00	61,88
		<i>Total</i>	Lei			278,891
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			6 666,378
	1	Muncitor	h-om	67,50	31,93	2 155,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,00	35,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	120,00	174,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	120,00	4 008,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	68,00	98,60
		<i>Total</i>	Lei			599,974
35		Materiale				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
36		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			160,00
	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			5 120,00
37		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m			3,60
	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	1,00	3,60	3,60
		<i>Total</i>	Lei			306,00
38		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m			22,00
	01425423254	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	1,00	22,00	22,00
		<i>Total</i>	Lei			374,00
39		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m			19,50
	00123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	1,00	19,50	19,50
		<i>Total</i>	Lei			16 575,00
40		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m			30,75
	0100123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea	m	1,00	30,75	30,75

1	2	3	4	5	6	7
		3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent				
		<i>Total</i>	Lei			3 997,50
41		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m			7,42
	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			890,40
42		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,10
	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,10	2,10
		<i>Total</i>	Lei			252,00
43		Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc			53,33
	436456757888	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			799,95
44		Consola de ancorare CA 1500	buc			28,00
	2454564	Clema de ancorare CA 1500	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			840,00
45		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			41,58
	000124242424	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	41,58	41,58
		<i>Total</i>	Lei			2 079,00
46		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			22,50
	65554756867975	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			45,00
47		Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc			14,58
	0012145489	Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	1,00	14,58	14,58
		<i>Total</i>	Lei			933,12
48		Clema pentru 3II6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc			27,00
	0012316	Clema pentru 3II6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	1,00	27,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			999,00
49		Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 IIC -1-1	buc			15,83
	001234546	Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 IIC -1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			949,80
50		Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc			0,50
	0425258578	Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			40,00
51		Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc			3,33
	001326565	Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			6,66
52		Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			14,17
	001232465456	Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			14,17
53		Conductor de legare la pamant 3II6	m			9,20
	01025154156	Conductor de legare la pamant 3II6	m	1,00	9,20	9,20
		<i>Total</i>	Lei			184,00
54		Ceas programator IC Astro IC	buc			285,00
	0124454	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
		<i>Total</i>	Lei			285,00
55		Tub de plastic gofrat d=20mm	m			1,50
	00.132636	Tub de plastic gofrat d=20mm	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			48,00
56		Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m			26,50
	01022452	Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	1,00	26,50	26,50
		<i>Total</i>	Lei			530,00
57		Terminal cablu d=35	buc			2,75

1	2	3	4	5	6	7
	00124545669	Terminal cablu d=35	buc	1,00	2,75	2,75
		Total	Lei			16,50
58		Terminal cablu d=50	buc			3,59
	0012454566009	Terminal cablu d=50	buc	1,00	3,59	3,59
		Total	Lei			7,18
59		Sina PE	buc			12,00
	012452	Sina PE	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			24,00
60		Sina Dn, l=0.5m	buc			15,00
	010012474	Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			15,00
61		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			24,00
	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,00	24,00	24,00
		Total	Lei			1 536,00
62		Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB 1 4,0mm2	m			5,50
	0102424	Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB 1 4,0mm2	m	1,00	5,50	5,50
		Total	Lei			55,00
63		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			8,00
	002314564564	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			1 200,00
64		Otel rotund diam.10mm	kg			8,00
	00231451264564	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			49,36
		3. Utilaj PT 32				
65		Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc			1 890,00
	01204124124	Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
		Total	Lei			28 350,00
66		Corp de iluminat tip LED max.35W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc			1 890,00
	0120474124124	Corp de iluminat tip LED max.35W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
		Total	Lei			32 130,00
67		Dulap de evidenta BZUM-TF-03-1	buc			1 341,67
	00123456456	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
		Total	Lei			1 341,67
68		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 000,00
	0124242	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			1 000,00
69		Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc			375,00
	0036456456	Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
		Total	Lei			375,00
70		Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc			54,96
	01277841002454	Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
		Total	Lei			54,96
71		Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc			54,96
	012412454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
		Total	Lei			54,96
72		Separator de sarcina In=63A 3P BH-32	buc			60,00
	012424545454	Separator de sarcina In=63A 3P	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			120,00
73		Descarcator OIIC 1 -B 3P	buc			365,00
	0101244	Descarcator OIIC 1 -B 3P	buc	1,00	365,00	365,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			365,00
74		Contactator 380V KM63-40 I=63A	buc			250,00
	01012424	Contactator 380V KM63-40 I=63A	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
75		Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz I=10A	buc			58,33
	012142121	Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz I=10A	buc	1,00	58,33	58,33
		<i>Total</i>	Lei			58,33
76		Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc			240,00
	0427457457574	Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
77		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			375,00
	042745744	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			1 125,00
78		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc			216,00
	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	5,00	43,20	216,00
		<i>Total</i>	Lei			6 912,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni****Valoarea de deviz 670 700,69 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 PT51				
1	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m	460,00	4,036	1 856,652
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) K=0.5=0,50	buc	15,00	36,56	548,398
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	111,00	73,12	8 116,287
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,12	2 083,113	8 582,426
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	set	3,00	136,98	410,939
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	91,743	91,743
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor -stilpi de beton	buc	9,00	14,049	126,443
8	TsA16D1	Amenajarea saspaturilor pe teren diam<500mm L3m	m3	5,71	108,041	616,915
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	9,00	540,781	4 867,025
10		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	3,00	1 290,00	3 870,00
11		Stilp din beton armat, model	buc	6,00	2 125,00	12 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5				
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	46,00	91,743	4 220,192
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,40	327,602	131,041
14	TsA16D1	Amenajarea sapaturelor pe teren	m3	3,00	108,041	324,123
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25	1 059,292	264,823
		<i>Total</i>	Lei			46 777,007
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 549,975
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			842,705
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			7 709,604
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 435,171
		<i>Total</i>				63 314,462
		Total Lucrari de constructie PT51 Inklusiv salariu				63 314,462 24 666,557
		2. Lucrari de montare PT51				
16	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente K=0.5=0,50	buc	15,00	120,096	1 801,435
17	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	2,00	339,041	678,082
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	111,00	240,191	26 661,234
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,23	850,252	195,558
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m	0,111	850,261	94,379
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	2,00	143,844	287,688

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350				
22	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc	1,00	29,659	29,659
23	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380, I=63A	buc	2,00	36,378	72,755
24	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	3,00	36,378	109,133
25	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc	2,00	36,378	72,755
26	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc	1,00	36,378	36,378
27	08-01-015- 10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 356,213	1 356,213
28	08-01-087- 3	Montare constructie metalica	t	0,631	3 443,713	2 172,983
29	08-02-411- 2	Pozare tub metalic gofrat diam.50mm pe constructii	100 m	0,20	2 178,635	435,727
30	08-02-148- 1	Pozare cablu echivalent AVVG ng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m	0,17	850,247	144,542
31	08-02-148- 1	Pozare cablu echivalent ЧП 35 mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m	0,03	850,267	25,508
32	08-03-525- 2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	111,00	103,575	11 496,858
33	08-02-407- 3	Teava metalica 50x50	100 m	0,05	5 577,82	278,891
34	08-02-407- 4	Teava metalica 80x80	100 m	0,09	6 666,378	599,974
35		Materiale		0,00	0,00	0,00
36		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	49,00	160,00	7 840,00
37		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	19,00	160,00	3 040,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	43,00	160,00	6 880,00
39		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5mm2	m	360,00	3,60	1 296,00
40		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	17,00	22,00	374,00
41		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	3 720,00	19,50	72 540,00
42		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	400,00	30,75	12 300,00
43		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	460,00	7,42	3 413,20
44		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	460,00	2,10	966,00
45		Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	95,00	53,33	5 066,35
46		Consola de ancorare CA 1500	buc	75,00	28,00	2 100,00
47		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	105,00	41,58	4 365,90
48		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	24,00	22,50	540,00
49		Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	222,00	14,58	3 236,76
50		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	140,00	27,00	3 780,00
51		Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ΠC -1-1	buc	190,00	15,83	3 007,70
52		Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-	buc	290,00	0,50	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		95 CSB				
53		Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	22,00	3,33	73,26
54		Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	11,00	14,17	155,87
55		Conductor de legare la pamant 3II6	m	80,00	9,20	736,00
56		Ceas programator	buc	1,00	285,00	285,00
57		Tub de plastic gofrat d=20mm	m	111,00	1,50	166,50
58		Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	20,00	26,50	530,00
59		Terminal cablu d=35	buc	6,00	2,75	16,50
60		Terminal cablu d=50	buc	2,00	3,59	7,18
61		Sina PE	buc	2,00	12,00	24,00
62		Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
63		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	222,00	24,00	5 328,00
64		Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB 1 4,0mm2	m	10,00	5,50	55,00
65		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	371,30	8,00	2 970,40
66		Otel rotund diam.10mm	kg	259,14	8,00	2 073,12
		<i>Total</i>	Lei			189 876,492
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 944,702
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			7 261,274
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			14 795,702
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 072,69
		<i>Total</i>				230 950,86
		Total Lucrari de montare PT51 Inklusiv salariu				230 950,86
		3. Utilaj PT 51				
67		Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K,	buc	84,00	1 890,00	158 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP66				
68		Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	27,00	2 750,00	74 250,00
69		Dulap de evidenta BZUM-TF-03- 1	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
70		Contor electronic trifazat 5- 100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
71		Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
72		Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
73		Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
74		Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 32A	buc	1,00	60,67	60,67
75		Separator de sarcina In=63A 3P BH-32	buc	2,00	60,00	120,00
76		Descarcator OIIC 1 -B 3P	buc	1,00	365,00	365,00
77		Contactator 380V KM63-40 l=63A	buc	1,00	250,00	250,00
78		Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc	1,00	58,33	58,33
79		Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
80		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	375,00	1 125,00
81		Siguranta fuzibila de trecere220V 2A, IP54	buc	111,00	216,00	23 976,00
		<i>Total</i>	Lei			262 031,59
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 620,316
		Total Utilaj PT 51 Inclusiv salariu				264 651,906

		Total	Lei	558 917,24
		TVA	20 %	111 783,45
		670 700,69		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 0

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 670 700,69 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 № 0:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 486,0604	31,93	47 449,907
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	31,93	27,54
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,5259	57,66	145,643
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	43,96	57,66	2 534,734
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,0146	31,93	926,436
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	31,93	3,193
		Total manopera				51 087,46

Materiale:

1.	00.132636	Tub de plastic gofrat d-20mm	m	111,00	1,50	166,50
2.	000124242424	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	105,00	41,58	4 365,90
3.	0012145489	Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	222,00	14,58	3 236,76
4.	0012316	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	140,00	27,00	3 780,00
5.	001232465456	Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	11,00	14,17	155,87
6.	001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	6,00	2 125,00	12 750,00

7.	001234546	Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС -1-1	buc	190,00	15,83	3 007,70
8.	00123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	3 720,00	19,50	72 540,00
9.	00123456456	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
10.	0012454566009	Terminal cablu d=50	buc	2,00	3,59	7,18
11.	00124545669	Terminal cablu d=35	buc	6,00	2,75	16,50
12.	001326565	Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	22,00	3,33	73,26
13.	00231451264564	Otel rotund diam.10mm	kg	259,14	8,00	2 073,12
14.	002314564564	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	371,30	8,00	2 970,40
15.	0036456456	Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
16.	01001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	3,00	1 290,00	3 870,00
17.	0100123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	400,00	30,75	12 300,00
18.	010012474	Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
19.	01012424	Contactator 380V KM63-40 l=63A	buc	1,00	250,00	250,00
20.	0101244	Descarcator ОПС 1 -B 3P	buc	1,00	365,00	365,00
21.	01022452	Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	20,00	26,50	530,00
22.	0102424	Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC ПБ 1 4,0mm2	m	10,00	5,50	55,00
23.	01025154156	Conductor de legare la pamant 3П6	m	80,00	9,20	736,00
24.	01204124124	Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	84,00	1 890,00	158 760,00
25.	012142121	Celula fotoelectria, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc	1,00	58,33	58,33
26.	01241002454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 32A	buc	1,00	60,67	60,67
27.	012412454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
28.	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	111,00	160,00	17 760,00
29.	0124242	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
30.	012424545454	Separator de sarcina In=63A 3P	buc	2,00	60,00	120,00
31.	0124454	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
32.	012452	Sina PE	buc	2,00	12,00	24,00
33.	01277841002454	Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
34.	01425423254	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	17,00	22,00	374,00
35.	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	360,00	3,60	1 296,00
36.	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	222,00	24,00	5 328,00
37.	0425258578	Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	290,00	0,50	145,00
38.	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	555,00	43,20	23 976,00
39.	042745744	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	375,00	1 125,00
40.	0427457457574	Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00

41.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1136	1 400,00	159,04
42.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0213	9 500,00	202,35
43.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	13,2627	35,00	464,195
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	87,852	12,00	1 054,224
45.	10120474124124	Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	27,00	2 750,00	74 250,00
46.	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	460,00	2,10	966,00
47.	2454564	Clema de ancorare CA 1500	buc	75,00	28,00	2 100,00
48.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	900,00	234,09
49.	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	460,00	7,42	3 413,20
50.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0947	200,00	18,94
51.	436456757888	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	95,00	53,33	5 066,35
52.	65554756867975	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	24,00	22,50	540,00
Total materiale de construcții						424 111,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,9859	120,00	958,308
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,623	57,00	92,511
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,623	70,00	113,61
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,076	120,00	729,12
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,605	95,00	14 972,475
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,5969	25,00	814,922
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	29,11	78,00	2 270,58
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	70,00	30,80
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,64	250,00	2 160,00
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,44	25,00	111,00
11.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	28,67	30,00	860,10
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4859	68,00	373,041
Total utilaje de construcții						23 486,47

Total	Lei	558 917,24
TVA	20 %	111 783,45

Total deviz:

670 700,69

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Primaria s.Cioresti

Investitor Primaria s.Cioresti

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 PT51				
1	RpEB13C	Demontarea cablu existent	m			4,036
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	57,66	4,04
		<i>Total</i>	Lei			1 856,652
2	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) K=0.5=0,50	buc			36,56
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	36,56
		<i>Total</i>	Lei			548,398
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			73,12
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	73,12
		<i>Total</i>	Lei			8 116,287
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			2 083,113
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
		<i>Total</i>	Lei			8 582,426
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	set			136,98
	1	Muncitor	h-om	4,29	31,93	136,98
		<i>Total</i>	Lei			410,939
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			91,743
	1	Muncitor	h-om	0,81	31,93	25,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	78,00	47,58
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	Lei			91,743
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi de beton	buc			14,049
	1	Muncitor	h-om	0,44	31,93	14,05
		<i>Total</i>	Lei			126,443
8	TsA16D1	Amenajarea saspaturilor pe teren diam<500mm L3m	m3			108,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	31,93	91,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
		<i>Total</i>	Lei			616,915
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			540,781
	1	Muncitor	h-om	9,42	31,93	300,78
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	250,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			4 867,025

1	2	3	4	5	6	7
10		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc			1 290,00
	01001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
		Total	Lei			3 870,00
11		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc			2 125,00
	001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
		Total	Lei			12 750,00
12	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			91,743
	1	Muncitor	h-om	0,81	31,93	25,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	78,00	47,58
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		Total	Lei			4 220,192
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2			327,602
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	31,93	327,60
		Total	Lei			131,041
14	TsA16D1	Amenajarea saturelor pe teren	m3			108,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	31,93	91,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
		Total	Lei			324,123
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 059,292
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	31,93	110,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	31,93	12,77
	2663102100000	Beton	m3	1,025	900,00	936,36
		Total	Lei			264,823
		2. Lucrari de montare PT51				
16	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente K=0.5=0,50	buc			120,096
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	63,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	0,68
		Total	Lei			1 801,435
17	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			339,041
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	57,66	339,04
		Total	Lei			678,082
18	08-02-363-1	Montare consola	buc			240,191
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	126,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	1,36
		Total	Lei			26 661,234
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			850,252
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,39	120,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			195,558
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m			850,261
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			94,379
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			143,844
	1	Muncitor	h-om	2,37	31,93	75,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	78,00	17,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	70,00	15,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	68,00	4,76
		<i>Total</i>	Lei			287,688
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A, 380V	buc			29,659
	1	Muncitor	h-om	0,87	31,93	27,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	68,00	0,68
		<i>Total</i>	Lei			29,659
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380, I=63A	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			72,755
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			109,133
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			72,755
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			36,378
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 356,213
	1	Muncitor	h-om	14,10	31,93	450,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 500,00	104,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,20	35,00	77,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	12,00	97,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	120,00	348,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	120,00	183,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	25,00	68,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	68,00	27,20
		<i>Total</i>	Lei			1 356,213
28	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t			3 443,713
	1	Muncitor	h-om	62,20	31,93	1 986,05
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,18	1 400,00	252,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,20	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,00	12,00	324,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,15	200,00	30,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74	120,00	208,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,10	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74	68,00	118,32
		<i>Total</i>	Lei			2 172,983
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50mm pe constructii	100 m			2 178,635
	1	Muncitor	h-om	35,80	31,93	1 143,09
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	9 500,00	489,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	120,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	25,00	447,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	68,00	22,44
		<i>Total</i>	Lei			435,727
30	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent AVVG ng 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m			850,247
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			144,542
31	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent СИП 35 mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m			850,267
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25,508
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			103,575
	1	Muncitor	h-om	2,81	31,93	89,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	12,00	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	68,00	0,61
		<i>Total</i>	Lei			11 496,858
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50	100 m			5 577,82
	1	Muncitor	h-om	47,40	31,93	1 513,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	35,00	36,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,91	120,00	109,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,80	120,00	3 696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,91	68,00	61,88
		<i>Total</i>	Lei			278,891
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m			6 666,378
	1	Muncitor	h-om	67,50	31,93	2 155,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,00	35,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,45	120,00	174,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,40	120,00	4 008,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	25,00	160,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,45	68,00	98,60
		<i>Total</i>	Lei			599,974
35		Materiale				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
36		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			160,00
	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			7 840,00
37		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			160,00
	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			3 040,00
38		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			160,00
	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			6 880,00
39		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5mm2	m			3,60
	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	1,00	3,60	3,60
		<i>Total</i>	Lei			1 296,00
40		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m			22,00
	01425423254	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 4x25	m	1,00	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			374,00
41		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m			19,50
	00123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	1,00	19,50	19,50
		<i>Total</i>	Lei			72 540,00
42		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m			30,75
	0100123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 3x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	1,00	30,75	30,75
		<i>Total</i>	Lei			12 300,00
43		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m			7,42
	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			3 413,20
44		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,10
	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,10	2,10
		<i>Total</i>	Lei			966,00
45		Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc			53,33
	436456757888	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			5 066,35
46		Consola de ancorare CA 1500	buc			28,00
	2454564	Clema de ancorare CA 1500	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			2 100,00
47		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			41,58
	000124242424	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	41,58	41,58
		<i>Total</i>	Lei			4 365,90
48		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			22,50
	65554756867975	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			540,00
49		Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc			14,58
	0012145489	Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	1,00	14,58	14,58
		<i>Total</i>	Lei			3 236,76
50		Clema pentru 3П6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc			27,00
	0012316	Clema pentru 3П6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	1,00	27,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			3 780,00
51		Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС -1-1	buc			15,83
	001234546	Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС -1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			3 007,70
52		Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc			0,50
	0425258578	Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			145,00
53		Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc			3,33
	001326565	Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			73,26

1	2	3	4	5	6	7
54		Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			14,17
	001232465456	Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	14,17	14,17
		Total	Lei			155,87
55		Conductor de legare la pamant 3II6	m			9,20
	01025154156	Conductor de legare la pamant 3II6	m	1,00	9,20	9,20
		Total	Lei			736,00
56		Ceas programator	buc			285,00
	0124454	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
		Total	Lei			285,00
57		Tub de plastic gofrat d=20mm	m			1,50
	00.132636	Tub de plastic gofrat d=20mm	m	1,00	1,50	1,50
		Total	Lei			166,50
58		Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m			26,50
	01022452	Tub metalic gofrat izolat d=50mm	m	1,00	26,50	26,50
		Total	Lei			530,00
59		Terminal cablu d=35	buc			2,75
	00124545669	Terminal cablu d=35	buc	1,00	2,75	2,75
		Total	Lei			16,50
60		Terminal cablu d=50	buc			3,59
	0012454566009	Terminal cablu d=50	buc	1,00	3,59	3,59
		Total	Lei			7,18
61		Sina PE	buc			12,00
	012452	Sina PE	buc	1,00	12,00	12,00
		Total	Lei			24,00
62		Sina Dn, l=0.5m	buc			15,00
	010012474	Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
		Total	Lei			15,00
63		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			24,00
	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,00	24,00	24,00
		Total	Lei			5 328,00
64		Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC PIB 1 4,0mm2	m			5,50
	0102424	Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC PIB 1 4,0mm2	m	1,00	5,50	5,50
		Total	Lei			55,00
65		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			8,00
	002314564564	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			2 970,40
66		Otel rotund diam.10mm	kg			8,00
	00231451264564	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			2 073,12
		3. Utilaj PT 51				
67		Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc			1 890,00
	01204124124	Corp de iluminat tip LED max.27W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
		Total	Lei			158 760,00
68		Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc			2 750,00
	10120474124124	Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
		Total	Lei			74 250,00
69		Dulap de evidenta BZUM-TF-03-1	buc			1 341,67
	00123456456	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 341,67	1 341,67
		Total	Lei			1 341,67
70		Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc			1 000,00
	0124242	Contor electronic trifazat 5-100A,380	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 000,00
71		Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc			375,00
	0036456456	Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
72		Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc			54,96
	01277841002454	Intrerupator automat 3Pcar.B,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
		<i>Total</i>	Lei			54,96
73		Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc			54,96
	012412454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 25A	buc	1,00	54,96	54,96
		<i>Total</i>	Lei			54,96
74		Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 32A	buc			60,67
	01241002454	Intrerupator automat 3Pcar.C,In= 32A	buc	1,00	60,67	60,67
		<i>Total</i>	Lei			60,67
75		Separator de sarcina In=63A 3P BH-32	buc			60,00
	012424545454	Separator de sarcina In=63A 3P	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			120,00
76		Descarcator OHC 1 -B 3P	buc			365,00
	0101244	Descarcator OHC 1 -B 3P	buc	1,00	365,00	365,00
		<i>Total</i>	Lei			365,00
77		Contactior 380V KM63-40 l=63A	buc			250,00
	01012424	Contactior 380V KM63-40 l=63A	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			250,00
78		Celula fotoelectria, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc			58,33
	012142121	Celula fotoelectria, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc	1,00	58,33	58,33
		<i>Total</i>	Lei			58,33
79		Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A, -40 C+40C	buc			240,00
	0427457457574	Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
80		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			375,00
	042745744	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			1 125,00
81		Siguranta fuzibila de trecere220V 2A, IP54	buc			216,00
	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	5,00	43,20	216,00
		<i>Total</i>	Lei			23 976,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni****Valoarea de deviz 46 192,57 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 PT58				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) K=0.5=0,50	buc	8,00	36,56	292,479
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	9,00	73,12	658,077
		<i>Total</i>	Lei			950,556
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			213,875
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			168,843
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			79,996
		<i>Total</i>				1 413,27
		Total Lucrari de constructie PT58 Inclusiv salariu				1 413,27 950,556
		2. Lucrari de montare PT58				
3	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente K=0.5=0,50	buc	8,00	120,096	960,765
4	08-02-363-1	Montare consola	buc	9,00	240,191	2 161,722
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,23	850,252	195,558
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m	0,09	850,256	76,523

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	9,00	103,575	932,178
8		Materiale		0,00	0,00	0,00
9		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	9,00	160,00	1 440,00
10		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5mm2	m	35,00	3,60	126,00
11		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	10,00	7,42	74,20
12		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,00	2,10	21,00
13		Tub de plastic gofrat d-20mm	m	9,00	1,50	13,50
14		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,00	24,00	1 536,00
		<i>Total</i>	Lei			7 537,446
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			528,675
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			164,875
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			1 315,812
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			572,808
		<i>Total</i>				10 119,616
		Total Lucrari de montare PT58 Inklusiv salariu				10 119,616 2 349,665
		3. Utilaj PT 58				
15		Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	9,00	2 750,00	24 750,00
16		Siguranta fuzibila de trecere220V 2A, IP54	buc	9,00	216,00	1 944,00
		<i>Total</i>	Lei			26 694,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			266,94
		Total Utilaj PT 58 Inklusiv salariu				26 960,94

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	38 493,81
		TVA	20 %	7 698,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				46 192,57

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni**

Valoarea de deviz 46 192,57 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 № 0:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	103,358	31,93	3 300,221
		Total manopera				3 300,22

Materiale:

1.	00.132636	Tub de plastic gofrat d-20mm	m	9,00	1,50	13,50
2.	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	9,00	160,00	1 440,00
3.	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	35,00	3,60	126,00
4.	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	64,00	24,00	1 536,00
5.	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	45,00	43,20	1 944,00
6.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,63	35,00	22,05

7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,395	12,00	64,74
8.	10120474124124	Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	9,00	2 750,00	24 750,00
9.	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,00	2,10	21,00
10.	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	10,00	7,42	74,20
Total materiale de construcții						29 991,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4658	120,00	55,896
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,96	57,00	54,72
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,96	70,00	67,20
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,29	95,00	1 642,55
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,17	25,00	29,25
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	25,00	9,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4658	68,00	31,675
Total utilaje de construcții						1 890,29

Total	Lei	38 493,81
TVA	20 %	7 698,76

Total deviz:

46 192,57

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Primaria s.Cioresti

Investitor Primaria s.Cioresti

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 PT58				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) K=0.5=0,50	buc			36,56
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	36,56
		<i>Total</i>	Lei			292,479
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			73,12
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	73,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			658,077
		2. Lucrari de montare PT58				
3	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente K=0.5=0,50	buc			120,096
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	63,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	0,68
		<i>Total</i>	Lei			960,765
4	08-02-363-1	Montare consola	buc			240,191
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	126,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	1,36
		<i>Total</i>	Lei			2 161,722
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			850,252
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			195,558
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m			850,256
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			76,523
7	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			103,575
	1	Muncitor	h-om	2,81	31,93	89,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	12,00	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	68,00	0,61
		<i>Total</i>	Lei			932,178
8		Materiale				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
9		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			160,00
	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			1 440,00
10		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu	m			3,60

1	2	3	4	5	6	7
		propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5mm2				
	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	1,00	3,60	3,60
		<i>Total</i>	Lei			126,00
11		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m			7,42
	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			74,20
12		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,10
	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,10	2,10
		<i>Total</i>	Lei			21,00
13		Tub de plastic gofrat d-20mm	m			1,50
	00.132636	Tub de plastic gofrat d-20mm	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			13,50
14		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			24,00
	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,00	24,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			1 536,00
		3. Utilaj PT 58				
15		Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc			2 750,00
	10120474124124	Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	Lei			24 750,00
16		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc			216,00
	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	5,00	43,20	216,00
		<i>Total</i>	Lei			1 944,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni****Valoarea de deviz 96 178,06 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 PT366				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) K=0.5=0,50	buc	8,00	36,56	292,479
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	11,00	73,12	804,317
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,44	2 083,114	916,57
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	set	1,00	136,98	136,98
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc	1,00	91,743	91,743
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor -stilpi de beton	buc	4,00	14,049	56,197
7	TsA16D1	Amenajarea saspaturilor pe teren diam<500mm L3m	m3	2,54	108,041	274,424
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	4,00	540,78	2 163,122
9		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	3,00	2 125,00	6 375,00
10		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 290,00	1 290,00

1	2	3	4	5	6	7
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	4,00	91,743	366,973
		<i>Total</i>	Lei			12 767,805
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			858,016
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			383,25
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			2 031,315
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			962,423
		<i>Total</i>				17 002,809
		Total Lucrari de constructie PT366 Inclusiv salariu				17 002,809 3 813,405
		2. Lucrari de montare PT366				
12	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente K=0.5=0,50	buc	8,00	120,096	960,765
13	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc	1,00	339,041	339,041
14	08-02-363-1	Montare consola	buc	11,00	240,191	2 642,104
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,28	850,254	238,071
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m	0,11	850,255	93,528
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	143,844	143,844
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380, I=63A	buc	1,00	36,378	36,378
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc	1,00	36,378	36,378
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator	buc	1,00	36,378	36,378

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina				
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc	1,00	36,378	36,378
22	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	1 356,213	1 356,213
23	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	11,00	103,575	1 139,328
24	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent СИП 35 mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m	0,03	850,267	25,508
25		Materiale		0,00	0,00	0,00
26		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	11,00	160,00	1 760,00
27		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5mm2	m	42,00	3,60	151,20
28		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	440,00	19,50	8 580,00
29		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	70,00	7,42	519,40
30		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	70,00	2,10	147,00
31		Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	6,00	53,33	319,98
32		Consola de ancorare CA 1500	buc	20,00	28,00	560,00
33		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	27,00	41,58	1 122,66
34		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	4,00	22,50	90,00
35		Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	22,00	14,58	320,76
36		Clema pentru 3П6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	20,00	27,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
37		Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 PIC -1-1	buc	30,00	15,83	474,90
38		Curau p/u cablu la d=45 mm , 35- 95 CSB	buc	40,00	0,50	20,00
39		Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	6,00	3,33	19,98
40		Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,00	14,17	42,51
41		Conductor de legare la pamant 3Π6	m	15,00	9,20	138,00
42		Ceas programator	buc	1,00	285,00	285,00
43		Tub de plastic gofrat d-20mm	m	11,00	1,50	16,50
44		Terminal cablu d=35	buc	6,00	2,75	16,50
45		Terminal cablu d=50	buc	2,00	3,59	7,18
46		Sina PE	buc	2,00	12,00	24,00
47		Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
48		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	22,00	24,00	528,00
49		Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC PIB 1 4,0mm2	m	10,00	5,50	55,00
50		Otel rotund diam.16mm L5m	kg	39,50	8,00	316,00
51		Otel rotund diam.10mm	kg	24,68	8,00	197,44
		<i>Total</i>	Lei			23 350,924
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			853,75
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			832,819
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			2 124,888
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 629,742
		<i>Total</i>				28 792,123
		Total Lucrari de montare PT366 Inclusiv salariu				28 792,123 3 794,443
		3. Utilaj PT 366				

1	2	3	4	5	6	7
52		Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	11,00	2 750,00	30 250,00
53		Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
54		Intrerupator automat 1Pcar.B,In= 20A	buc	1,00	19,00	19,00
55		Separator de sarcina In=63A 1P	buc	1,00	35,00	35,00
56		Descarcator OPI 1 -B 1P	buc	1,00	160,00	160,00
57		Contactator 220V KM63-40 I=63A	buc	1,00	125,00	125,00
58		Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz I=10A	buc	1,00	58,33	58,33
59		Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
60		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	375,00	375,00
61		Siguranta fuzibila de trecere220V 2A, IP54	buc	11,00	216,00	2 376,00
		<i>Total</i>	Lei			34 013,33
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			340,133
		Total Utilaj PT 366 Inclusiv salariu				34 353,463

		Total	Lei	80 148,38
		TVA	20 %	16 029,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				96 178,06

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Cioresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat public cu lungimea de 6.5 km
din s.Cioresti r.Nisporeni****Valoarea de deviz 96 178,06 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 № 0:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	219,0536	31,93	6 994,383
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7366	57,66	42,472
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	57,66	339,041
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2644	31,93	231,952
Total manopera						7 607,83

Materiale:

1.	00.132636	Tub de plastic gofrat d-20mm	m	11,00	1,50	16,50
2.	000124242424	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	27,00	41,58	1 122,66
3.	0012145489	Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	22,00	14,58	320,76
4.	0012316	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	20,00	27,00	540,00
5.	001232465456	Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,00	14,17	42,51
6.	001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	3,00	2 125,00	6 375,00
7.	001234546	Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 ПС -1-1	buc	30,00	15,83	474,90
8.	00123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	440,00	19,50	8 580,00
9.	0012454566009	Terminal cablu d=50	buc	2,00	3,59	7,18
10.	00124545669	Terminal cablu d=35	buc	6,00	2,75	16,50
11.	001326565	Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	6,00	3,33	19,98
12.	00231451264564	Otel rotund diam.10mm	kg	24,68	8,00	197,44
13.	002314564564	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	39,50	8,00	316,00
14.	0036456456	Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
15.	01001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
16.	010012474	Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
17.	010124487	Descarcator ОПС 1 -B 1P	buc	1,00	160,00	160,00

18.	0102424	Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC ПВ 1 4,0mm ²	m	10,00	5,50	55,00
19.	01025154156	Conductor de legare la pamant 3П6	m	15,00	9,20	138,00
20.	012142121	Celula fotoelectrica, 220VAC , 50 Hz l=10A	buc	1,00	58,33	58,33
21.	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	11,00	160,00	1 760,00
22.	0124454	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
23.	012452	Sina PE	buc	2,00	12,00	24,00
24.	0142424545454	Separator de sarcina In=63A 1P	buc	1,00	35,00	35,00
25.	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	42,00	3,60	151,20
26.	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	22,00	24,00	528,00
27.	0425258578	Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	40,00	0,50	20,00
28.	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	55,00	43,20	2 376,00
29.	042745744	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	375,00	375,00
30.	0427457457574	Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A,-40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
31.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 500,00	104,50
32.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,07	35,00	107,45
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,785	12,00	177,42
34.	10120474124124	Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	11,00	2 750,00	30 250,00
35.	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	70,00	2,10	147,00
36.	2454564	Clema de ancorare CA 1500	buc	20,00	28,00	560,00
37.	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	70,00	7,42	519,40
38.	401277841002454	Intrerupator automat 1Pcar.B,In= 20A	buc	1,00	19,00	19,00
39.	436456757888	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	6,00	53,33	319,98
40.	4401012424	Contactator 220V KM63-40 l=63A	buc	1,00	125,00	125,00
41.	65554756867975	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	4,00	22,50	90,00
		Total materiale de constructii				58 334,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5408	120,00	424,896
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,26	57,00	71,82
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,26	70,00	88,20
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	120,00	183,60
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	19,95	95,00	1 895,25
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,88	25,00	122,00
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	3,27	78,00	255,06
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	70,00	15,40
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,84	250,00	960,00

10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44	25,00	11,00
11.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,05	30,00	91,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0408	68,00	70,775
		Total utilaje de construcții				4 189,52

Total	Lei	80 148,38
TVA	20 %	16 029,68

Total deviz: 96 178,06

Intocmit

Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s.Cioresti

Investitor Primaria s.Cioresti

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 PT366				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU) K=0.5=0,50	buc			36,56
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	36,56
		Total	Lei			292,479
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat:	buc			73,12
	1	Muncitor	h-om	2,29	31,93	73,12
		Total	Lei			804,317
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat autoportant, amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			2 083,114
	1	Muncitor	h-om	65,24	31,93	2 083,11
		Total	Lei			916,57
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici	set			136,98
	1	Muncitor	h-om	4,29	31,93	136,98
		Total	Lei			136,98
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	buc			91,743
	1	Muncitor	h-om	0,81	31,93	25,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	78,00	47,58
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		Total	Lei			91,743
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor - stilpi de beton	buc			14,049
	1	Muncitor	h-om	0,44	31,93	14,05
		Total	Lei			56,197
7	TsA16D1	Amenajarea saspaturilor pe teren diam<500mm L3m	m3			108,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	31,93	91,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	57,66	16,72
		Total	Lei			274,424
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc			540,78
	1	Muncitor	h-om	9,42	31,93	300,78
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	250,00	240,00
		Total	Lei			2 163,122
9		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc			2 125,00
	001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 10,5-5	buc	1,00	2 125,00	2 125,00
		Total	Lei			6 375,00
10		Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc			1 290,00
	01001234156465	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET 9.5-3	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
		Total	Lei			1 290,00
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la	buc			91,743

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea pina la 5 m				
	1	Muncitor	h-om	0,81	31,93	25,86
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,61	78,00	47,58
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	30,00	18,30
		<i>Total</i>	Lei			366,973
		2. Lucrari de montare PT366				
12	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de ilumionat existente K=0.5=0,50	buc			120,096
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	54,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	63,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	0,68
		<i>Total</i>	Lei			960,765
13	RpEG17D	Demontarea dulapuri de metal	buc			339,041
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,88	57,66	339,04
		<i>Total</i>	Lei			339,041
14	08-02-363-1	Montare consola	buc			240,191
	1	Muncitor	h-om	3,41	31,93	108,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	95,00	126,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	68,00	1,36
		<i>Total</i>	Lei			2 642,104
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			850,254
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			238,071
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, echivalent AVVG ng 3x2.5mm2 in tub gofrat diam 20mm	100 m			850,255
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,52
		<i>Total</i>	Lei			93,528
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			143,844
	1	Muncitor	h-om	2,37	31,93	75,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	12,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	78,00	17,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	70,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	68,00	4,76
		Total	Lei			143,844
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380, I=63A	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		Total	Lei			36,378
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare intrerupator automat	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		Total	Lei			36,378
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare separator de sarcina	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		Total	Lei			36,378
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ceas programator	buc			36,378
	1	Muncitor	h-om	1,12	31,93	35,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	12,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	120,00	0,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	68,00	0,14
		Total	Lei			36,378
22	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 356,213
	1	Muncitor	h-om	14,10	31,93	450,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	9 500,00	104,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,20	35,00	77,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,10	12,00	97,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,90	120,00	348,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,53	120,00	183,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,74	25,00	68,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,40	68,00	27,20
		Total	Lei			1 356,213
23	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			103,575
	1	Muncitor	h-om	2,81	31,93	89,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	12,00	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	120,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	68,00	0,61
		Total	Lei			1 139,328
24	08-02-148-1	Pozare cablu echivalent СИП 35 mm2 in tub metalic gofrat diam 50mm	100 m			850,267
	1	Muncitor	h-om	12,40	31,93	395,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	120,00	46,80

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	57,00	171,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	70,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	68,00	26,53
		<i>Total</i>	Lei			25,508
25		Materiale				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
26		Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc			160,00
	012421424	Consola metalica pentru corp de iluminat diam.40-60mm	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			1 760,00
27		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5mm2	m			3,60
	0142542354	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, ce nu propaga flacara cu sectiunea echivalent AVVGng 3x2.5	m	1,00	3,60	3,60
		<i>Total</i>	Lei			151,20
28		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m			19,50
	00123455506466	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV, cu fir nul portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu sectiunea 1x35+1x54.6 SIP2 sau echivalent	m	1,00	19,50	19,50
		<i>Total</i>	Lei			8 580,00
29		Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m			7,42
	345643644422	Lenta metalica 20x0,7mm F2007	m	1,00	7,42	7,42
		<i>Total</i>	Lei			519,40
30		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,10
	2345-575232	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,10	2,10
		<i>Total</i>	Lei			147,00
31		Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc			53,33
	436456757888	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	1,00	53,33	53,33
		<i>Total</i>	Lei			319,98
32		Consola de ancorare CA 1500	buc			28,00
	2454564	Clema de ancorare CA 1500	buc	1,00	28,00	28,00
		<i>Total</i>	Lei			560,00
33		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			41,58
	000124242424	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	41,58	41,58
		<i>Total</i>	Lei			1 122,66
34		Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc			22,50
	65554756867975	Clema de perforare p/u cablu, pentru ramificare P2x95	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			90,00
35		Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc			14,58
	0012145489	Clemade perforare pentru abonat KZEP95-13	buc	1,00	14,58	14,58
		<i>Total</i>	Lei			320,76
36		Clema pentru 3П6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc			27,00
	0012316	Clema pentru 3П6(10-120/25-95)CDR/CN 1 S 95 UK	buc	1,00	27,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			540,00
37		Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 IIC -1-1	buc			15,83

1	2	3	4	5	6	7
	001234546	Clema de stringere, p/u impamintare 25-50mm2 IIC -1-1	buc	1,00	15,83	15,83
		<i>Total</i>	Lei			474,90
38		Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc			0,50
	0425258578	Curau p/u cablu la d=45 mm , 35-95 CSB	buc	1,00	0,50	0,50
		<i>Total</i>	Lei			20,00
39		Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc			3,33
	001326565	Capac elastic16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			19,98
40		Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc			14,17
	001232465456	Bandaj de fixare pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	14,17	14,17
		<i>Total</i>	Lei			42,51
41		Conductor de legare la pamant 3II6	m			9,20
	01025154156	Conductor de legare la pamant 3II6	m	1,00	9,20	9,20
		<i>Total</i>	Lei			138,00
42		Ceas programator	buc			285,00
	0124454	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	285,00	285,00
		<i>Total</i>	Lei			285,00
43		Tub de plastic gofrat d-20mm	m			1,50
	00.132636	Tub de plastic gofrat d-20mm	m	1,00	1,50	1,50
		<i>Total</i>	Lei			16,50
44		Terminal cablu d=35	buc			2,75
	00124545669	Terminal cablu d=35	buc	1,00	2,75	2,75
		<i>Total</i>	Lei			16,50
45		Terminal cablu d=50	buc			3,59
	0012454566009	Terminal cablu d=50	buc	1,00	3,59	3,59
		<i>Total</i>	Lei			7,18
46		Sina PE	buc			12,00
	012452	Sina PE	buc	1,00	12,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			24,00
47		Sina Dn, l=0.5m	buc			15,00
	010012474	Sina Dn, l=0.5m	buc	1,00	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			15,00
48		Dispozitiv de fixare pentru consola	buc			24,00
	041245454	Dispozitiv de fixare pentru consola	buc	1,00	24,00	24,00
		<i>Total</i>	Lei			528,00
49		Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB 1 4,0mm2	m			5,50
	0102424	Conductor decupru p/u montaj cu izolatie echivalent PVC IIB 1 4,0mm2	m	1,00	5,50	5,50
		<i>Total</i>	Lei			55,00
50		Otel rotund diam.16mm L5m	kg			8,00
	002314564564	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			316,00
51		Otel rotund diam.10mm	kg			8,00
	00231451264564	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			197,44
		3. Utilaj PT 366				
52		Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc			2 750,00
	10120474124124	Corp de iluminat tip LED max.53W, >120Lm/W, 4000K, IP66	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	Lei			30 250,00
53		Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc			375,00
	0036456456	Dulap de distributie cu pina la 24 module IP 54	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00

1	2	3	4	5	6	7
54		Intrerupator automat 1Pcar.B,In= 20A	buc			19,00
	401277841002454	Intrerupator automat 1Pcar.B,In= 20A	buc	1,00	19,00	19,00
		<i>Total</i>	Lei			19,00
55		Separator de sarcina In=63A 1P	buc			35,00
	0142424545454	Separator de sarcina In=63A 1P	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	Lei			35,00
56		Descarcator OIIC 1 -B 1P	buc			160,00
	010124487	Descarcator OIIC 1 -B 1P	buc	1,00	160,00	160,00
		<i>Total</i>	Lei			160,00
57		Contactator 220V KM63-40 I=63A	buc			125,00
	4401012424	Contactator 220V KM63-40 I=63A	buc	1,00	125,00	125,00
		<i>Total</i>	Lei			125,00
58		Celula fotoelectria, 220VAC , 50 Hz I=10A	buc			58,33
	012142121	Celula fotoelectria, 220VAC , 50 Hz I=10A	buc	1,00	58,33	58,33
		<i>Total</i>	Lei			58,33
59		Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A, -40 C+40C	buc			240,00
	0427457457574	Releu de tensiune 220 VAC, 50HZ, In=40A, -40 C+40C	buc	1,00	240,00	240,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
60		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			375,00
	042745744	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,00	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			375,00
61		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A, IP54	buc			216,00
	0427454	Siguranta fuzibila In=32A 400 V	buc	5,00	43,20	216,00
		<i>Total</i>	Lei			2 376,00

APROBAT:

Intocmit
Zepto SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.