

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9615

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 259 866,83 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				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025, grad de protectie min.IP65, IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	17,00	225,581	3 834,884
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)- ((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m	0,64	6 399,908	4 095,941
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc	18,00	133,387	2 400,962

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	18,00	1 135,42	20 437,553
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	11,00	2 700,00	29 700,00
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	7,00	4 400,00	30 800,00
7	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	7,00	75,876	531,13
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,10	871,79	87,179
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	22,00	188,633	4 149,935
		<i>Total</i>	Lei			96 037,584
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 397,213
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			3 025,002
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			15 291,671
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 037,574
		<i>Total</i>				126 789,044
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				126 789,044 26 655,054
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	17,00	325,004	5 525,066
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,32	1 093,106	349,794

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,17	1 093,112	185,829
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,17	1 434,635	243,888
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	17,00	98,018	1 666,302
15		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	13,00	300,00	3 900,00
17		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	4,00	250,00	1 000,00
18		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	52,00	6,00	312,00
19		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	640,00	13,33	8 531,20
20		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	82,00	8,00	656,00
21		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	82,00	2,00	164,00
22		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	15,00	60,00	900,00
23		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	13,00	33,33	433,29
24		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	16,00	50,00	800,00
25		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	6,00	25,00	150,00
26		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-	buc	51,00	12,50	637,50

1	2	3	4	5	6	7
		13mm				
27		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	23,00	22,50	517,50
28		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	31,00	17,50	542,50
29		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	50,00	1,00	50,00
30		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	6,00	3,33	19,98
31		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,00	12,50	37,50
32		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	16,00	3,50	56,00
33		Tub de plastic gofrat d 20	m	17,00	3,00	51,00
34		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	34,00	50,00	1 700,00
35		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	55,30	25,00	1 382,50
36		Otel rotund diam.10mm	kg	6,17	25,00	154,25
		<i>Total</i>	Lei			29 966,099
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 755,718
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 099,782
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			5 559,775
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 919,069
		<i>Total</i>				40 300,443
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 300,443 7 315,493
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene	buc	4,00	2 580,00	10 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)				
38		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	13,00	2 920,00	37 960,00
39		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	29,00	37,50	1 087,50
		<i>Total</i>	Lei			49 367,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			98,735
		<i>Total</i>				49 466,235
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 466,235

		Total	Lei	216 555,69
		TVA	20 %	43 311,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				259 866,83

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-9615

Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km

Valoarea de deviz 259 866,83 Lei

№ 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 № PT-9615:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	349,9286	84,97	29 733,433
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,40	84,97	373,868
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,466	84,97	3 863,246
		Total manopera				33 970,54

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	17,00	3,00	51,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 ABBГ НГ	m	52,00	6,00	312,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	640,00	13,33	8 531,20
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	16,00	3,50	56,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	34,00	50,00	1 700,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	29,00	37,50	1 087,50
7.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	4,00	2 580,00	10 320,00
8.	000450-3	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLO SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	13,00	2 920,00	37 960,00
9.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	55,30	25,00	1 382,50
10.	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	6,17	25,00	154,25

11.	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	11,00	2 700,00	29 700,00
12.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	7,00	4 400,00	30 800,00
13.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	51,00	12,50	637,50
14.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	23,00	22,50	517,50
15.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	31,00	17,50	542,50
16.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	50,00	1,00	50,00
17.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	6,00	3,33	19,98
18.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	3,00	12,50	37,50
19.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	6,00	25,00	150,00
20.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	4,00	250,00	1 000,00
21.	000999-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	13,00	300,00	3 900,00
22.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	82,00	8,00	656,00
23.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	82,00	2,00	164,00
24.	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	15,00	60,00	900,00
25.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	13,00	33,33	433,29
26.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	16,00	50,00	800,00
27.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0072	0,01	0,00
28.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	0,01	0,00
29.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,035	0,01	0,00
30.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	0,01	0,00
31.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
32.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	0,01	0,00
33.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,36	0,01	0,004
34.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0106	0,01	0,00
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	0,01	0,00
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0357	0,01	0,00
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,08	0,01	0,041
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,074	0,01	0,021
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,074	0,01	0,021
42.	1019852	Vopsea	kg	8,50	0,01	0,085
43.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
44.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
45.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00

46.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
47.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
49.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
50.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
51.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
52.	110-9126	Placi metalice	buc	1,80	0,01	0,018
53.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0018	0,01	0,00
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,034	0,00	0,00
55.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
58.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
59.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0036	0,01	0,00
60.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
61.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
62.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,17	0,01	0,002
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,44	0,01	0,054
65.	5009090	Profil de montaj	buc	0,085	0,01	0,001
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	0,01	0,00
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,20
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0047	0,01	0,00
69.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
70.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
71.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,245	0,01	0,003
72.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,051	0,01	0,001
73.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,97	0,01	0,02
		Total materiale de construcții				131 863,18

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,32	50,00	216,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,32	50,00	216,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8898	0,01	0,008
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,32	300,00	1 296,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,47	0,01	0,015
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,2464	0,01	0,062
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,555	0,01	0,016
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,648	0,01	0,076
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	13,60	25,00	340,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,6224	25,00	390,56
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,61	25,00	565,25
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal	h-ut	1,33	5,00	6,65

		de sudura 250-400 A, cu motor diesel				
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m ³ /min	h-ut	4,27	5,00	21,35
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	17,28	300,00	5 184,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1377	5,00	0,688
16.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea în sol a electrozilor legării la pămînt	h-ut	4,27	5,00	21,35
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,5248	300,00	157,44
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	10,33	100,00	1 033,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,8898	100,00	88,98
		Total utilaje de construcții				9 537,44

Total	Lei	216 555,69
TVA	20 %	43 311,14

Total deviz: **259 866,83**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
ChisinauInvestitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditate ISO 17025, grad de protectie min. IP65, IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ᄀC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			3 834,884
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)-((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,908
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		Total	Lei			4 095,941
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,24	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,962
4	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stlpilor din beton)(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,42
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "ET-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			20 437,553
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 700,00
	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			29 700,00
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			30 800,00
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			531,13
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,79
		<i>Total</i>	Lei			87,179
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			4 149,935
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			5 525,066
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,106
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			349,794
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,112
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			185,829
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,635
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			243,888
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			1 666,302
15		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		Total	Lei			
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			300,00
	000999-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	Lei			3 900,00
17		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			1 000,00
18		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нг	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нг	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			312,00
19		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			8 531,20
20		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			656,00
21		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			164,00
22		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			900,00
23		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			433,29
24		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			800,00
25		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			150,00
26		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			637,50
27		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			517,50
28		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			542,50
29		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			50,00
30		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			19,98
31		Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			37,50
32		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			56,00
33		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			51,00
34		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 700,00
35		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 382,50
36		Otel rotund diam.10mm	kg			25,00
	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			154,25
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLOM SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLOM SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			10 320,00
38		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLOM SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc			2 920,00

1	2	3	4	5	6	7
	000450-3	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
		<i>Total</i>	Lei			37 960,00
39		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			1 087,50

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9609

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 230 175,24 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				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	32,00	225,581	7 218,605
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)-((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m	1,25	6 399,91	7 999,887
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	1,00	133,387	133,387

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stîlpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	1,00	1 135,419	1 135,419
5		Stîlp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
6	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamînt verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adîncimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	16,00	75,876	1 214,012
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,10	871,79	87,179
8	TsA16C1	Sapatura manuala de pamînt	m3	1,20	188,633	226,36
		<i>Total</i>	Lei			20 714,849
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 698,03
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			135,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			3 559,442
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 405,366
		<i>Total</i>				29 512,687
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 512,687 15 408,46
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stîlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	32,00	325,004	10 400,124
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,48	1 093,11	524,693
11	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,32	1 093,106	349,794

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)				
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,32	1 434,631	459,082
13	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	32,00	98,018	3 136,569
14		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
15		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	32,00	250,00	8 000,00
16		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m	84,00	6,00	504,00
17		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 250,00	13,33	16 662,50
18		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	200,00	8,00	1 600,00
19		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	200,00	2,00	400,00
20		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	40,00	60,00	2 400,00
21		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	34,00	33,33	1 133,22
22		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	36,00	50,00	1 800,00
23		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	24,00	25,00	600,00
24		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	96,00	12,50	1 200,00
25		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	60,00	22,50	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	75,00	17,50	1 312,50
27		Curau p/u cablu la d=45mm,ЧИП35-95 CSB	buc	130,00	1,00	130,00
28		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	24,00	3,33	79,92
29		Bandaj fixare ЧИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	12,00	12,50	150,00
30		Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	44,00	3,50	154,00
31		Tub de plastic gofrat d 20	m	32,00	3,00	96,00
32		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	64,00	50,00	3 200,00
33		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	126,40	25,00	3 160,00
		<i>Total</i>	Lei			58 802,402
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 273,942
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 196,645
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			10 367,481
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 732,023
		<i>Total</i>				78 372,493
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 372,493 13 641,423
		3. Utilaj				
34		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	32,00	2 580,00	82 560,00
35		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	32,00	37,50	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			83 760,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			167,52
		<i>Total</i>				83 927,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 927,52

		Total	Lei	191 812,70
		TVA	20 %	38 362,54
		Total deviz: Inclusiv salariu 230 175,24		

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-9609

Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km

Valoarea de deviz 230 175,24 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 № PT-9609:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	338,194	84,97	28 736,344
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,393
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,45	84,97	293,146
		Total manopera				29 049,89

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	32,00	3,00	96,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АБВГ НГ	m	84,00	6,00	504,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 250,00	13,33	16 662,50
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	44,00	3,50	154,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	64,00	50,00	3 200,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	32,00	37,50	1 200,00
7.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	32,00	2 580,00	82 560,00
8.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	126,40	25,00	3 160,00
9.	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
10.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	96,00	12,50	1 200,00
11.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	60,00	22,50	1 350,00

12.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	75,00	17,50	1 312,50
13.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	130,00	1,00	130,00
14.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	24,00	3,33	79,92
15.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	12,00	12,50	150,00
16.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	24,00	25,00	600,00
17.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	32,00	250,00	8 000,00
18.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	200,00	8,00	1 600,00
19.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	200,00	2,00	400,00
20.	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	40,00	60,00	2 400,00
21.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	34,00	33,33	1 133,22
22.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	36,00	50,00	1 800,00
23.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,01	0,00
25.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,08	0,01	0,001
26.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	0,01	0,00
27.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
28.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0019	0,01	0,00
29.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
30.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
31.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0199	0,01	0,00
32.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	0,01	0,00
33.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0672	0,01	0,001
34.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,68	0,01	0,077
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,904	0,01	0,039
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,904	0,01	0,039
38.	1019852	Vopsea	kg	16,00	0,01	0,16
39.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
40.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
41.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
42.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
43.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
44.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
45.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
46.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
47.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,001
49.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00

50.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,064	0,00	0,00
51.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
53.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
54.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
55.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0067	0,01	0,00
56.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
57.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
58.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,32	0,01	0,003
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,24	0,01	0,102
61.	5009090	Profil de montaj	buc	0,16	0,01	0,002
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0067	0,01	0,00
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0033	100,00	0,33
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0077	0,01	0,00
65.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
66.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
67.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,40	0,01	0,004
68.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,096	0,01	0,001
69.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,42	0,01	0,004
		Total materiale de construcții				130 392,90

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6272	0,01	0,015
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,40	0,01	0,024
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,20	0,01	0,122
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,56	0,01	0,026
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	14,9375	0,01	0,149
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	25,60	25,00	640,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,5125	25,00	762,812
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,56	25,00	1 064,00
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,04	5,00	15,20
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	9,76	5,00	48,80
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2592	5,00	1,296
16.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	9,76	5,00	48,80

17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,025	300,00	307,50
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,99	100,00	399,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6272	100,00	162,72
		Total utilaje de construcții				3 834,47

Total	Lei	191 812,7 0
TVA	20 %	38 362,54

Total deviz: **230 175,2
4**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
ChisinauInvestitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditate ISO 17025, grad de protecție min. IP65, IK08 cu marcaj al Comunității Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulite și saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suport	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolație de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			7 218,605
2	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect (Montare conductor izolat (СИЛ) autoportant, amplasare în comun cu LEA 0.4kV existentă, pe piloni de beton armat până la 29 stâlpi/km)- (Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,91
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componentă: consolă cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspendare intermediară (CIA): consolă cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pneumatică pentru executarea lucrărilor de altă gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			7 999,887
3	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior (Stâlpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			133,387
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,419
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			1 135,419
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 700,00
	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			1 214,012
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,79
		<i>Total</i>	Lei			87,179
8	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			226,36
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			10 400,124
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,11
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			524,693
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,106
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			349,794
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,631
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			459,082
13	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2"	t	0,0021	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			3 136,569
14		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		Total	Lei			
15		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			8 000,00
16		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			504,00
17		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			16 662,50
18		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			1 600,00
19		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			400,00
20		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			2 400,00
21		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			1 133,22
22		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			1 800,00
23		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			600,00
24		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			1 200,00
25		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
26		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПІС-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПІС-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			1 312,50
27		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			130,00
28		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			79,92
29		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			150,00
30		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			154,00
31		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			96,00
32		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			3 200,00
33		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			3 160,00
		3. Utilaj				
34		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLOM SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLOM SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			82 560,00
35		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9601

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 150 258,30 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				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025, grad de protectie min.IP65, IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	13,00	225,581	2 932,558
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)- ((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m	0,63	6 399,91	4 031,943
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc	5,00	133,387	666,934

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	5,00	1 135,42	5 677,098
5		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	6,00	4 400,00	26 400,00
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	8,00	75,876	607,006
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,06	871,80	52,308
8	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	6,00	188,633	1 131,80
		<i>Total</i>	Lei			41 499,647
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 866,959
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 320,001
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			6 624,558
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 615,558
		<i>Total</i>				54 926,723
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 926,723 11 945,661
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	13,00	325,004	4 225,051
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,20	1 093,10	218,62
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,13	1 093,092	142,102

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)				
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,13	1 434,631	186,502
13	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	13,00	98,018	1 274,231
14		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
15		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	13,00	250,00	3 250,00
16		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	35,00	6,00	210,00
17		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	630,00	13,33	8 397,90
18		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	115,00	8,00	920,00
19		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	115,00	2,00	230,00
20		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	18,00	60,00	1 080,00
21		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	20,00	33,33	666,60
22		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	22,00	50,00	1 100,00
23		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	16,00	25,00	400,00
24		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	39,00	12,50	487,50
25		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	29,00	22,50	652,50
26		Clema de stingere ,p/u	buc	40,00	17,50	700,00

1	2	3	4	5	6	7
		impamintare 25-50mm2 ПC-1-1				
27		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	66,00	1,00	66,00
28		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	16,00	3,33	53,28
29		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	8,00	12,50	100,00
30		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	26,00	3,50	91,00
31		Tub de plastic gofrat d 20	m	13,00	3,00	39,00
32		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	26,00	50,00	1 300,00
33		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	63,20	25,00	1 580,00
34		Otel rotund diam.10mm	kg	18,51	25,00	462,75
		<i>Total</i>	Lei			27 833,036
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 331,303
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 089,342
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			4 215,794
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 723,474
		<i>Total</i>				36 192,949
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 192,949 5 547,097
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	13,00	2 580,00	33 540,00
36		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	13,00	37,50	487,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			34 027,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			68,055
		<i>Total</i>				34 095,555
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 095,555

		Total	Lei	125 215,25
		TVA	20 %	25 043,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				150 258,30

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-9601

Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km

Valoarea de deviz 150 258,30 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 № PT-9601:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	191,9342	84,97	16 308,65
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	84,97	101,964
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7356	84,97	1 082,144
Total manopera						17 492,77

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	13,00	3,00	39,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 ABBГ НГ	m	35,00	6,00	210,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	630,00	13,33	8 397,90
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	26,00	3,50	91,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	26,00	50,00	1 300,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	13,00	37,50	487,50
7.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	13,00	2 580,00	33 540,00
8.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	63,20	25,00	1 580,00
9.	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	18,51	25,00	462,75
10.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	6,00	4 400,00	26 400,00
11.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	39,00	12,50	487,50
12.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95)	buc	29,00	22,50	652,50

		CDR/CN 1S 95 UK				
13.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	40,00	17,50	700,00
14.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	66,00	1,00	66,00
15.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	16,00	3,33	53,28
16.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	8,00	12,50	100,00
17.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	16,00	25,00	400,00
18.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	13,00	250,00	3 250,00
19.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	115,00	8,00	920,00
20.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	115,00	2,00	230,00
21.	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	18,00	60,00	1 080,00
22.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	20,00	33,33	666,60
23.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	22,00	50,00	1 100,00
24.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	0,01	0,00
25.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	0,01	0,00
26.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,04	0,01	0,00
27.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	0,01	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0008	0,01	0,00
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,10	0,01	0,001
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0081	0,01	0,00
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	0,01	0,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0273	0,01	0,00
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,12	0,01	0,031
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,586	0,01	0,016
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,586	0,01	0,016
39.	1019852	Vopsea	kg	6,50	0,01	0,065
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00

49.	110-9126	Placi metalice	buc	0,50	0,01	0,005
50.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0005	0,01	0,00
51.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,026	0,00	0,00
52.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
55.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0027	0,01	0,00
57.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,13	0,01	0,001
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,16	0,01	0,042
62.	5009090	Profil de montaj	buc	0,065	0,01	0,001
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0028	0,01	0,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0013	100,00	0,13
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0031	0,01	0,00
66.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
67.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
68.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,165	0,01	0,002
69.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,039	0,01	0,00
70.	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,63	0,01	0,006
Total materiale de construcții						82 214,35

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,20	50,00	60,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,20	50,00	60,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,663	0,01	0,008
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,20	300,00	360,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,99	0,01	0,01
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	6,1488	0,01	0,061
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,055	0,01	0,011
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,5285	0,01	0,075
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,40	25,00	260,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	15,3783	25,00	384,458
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,29	25,00	432,25
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,52	5,00	7,60
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	4,88	5,00	24,40
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,80	300,00	1 440,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1053	5,00	0,526
16.	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru	h-ut	4,88	5,00	24,40

		baterea in sol a electrozilor legarii la pamint				
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,5166	300,00	154,98
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,78	100,00	378,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,663	100,00	66,30
		Total utilaje de construcții				3 653,07

Total	Lei	125 215,25
TVA	20 %	25 043,05

Total deviz: **150 258,30**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
ChisinauInvestitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditate ISO 17025, grad de protecție min. IP65, IK08 cu marcaj al Comunității Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifianți "3ЭС"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru construcții cu piulițe și saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporturi	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din oțel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolație de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			2 932,558
2	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroscensurului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect (Montare conductor izolat (СИЛ) autoportant, amplasare în comun cu LEA 0.4kV existentă, pe piloni de beton armat până la 29 stâlpi/km)- (Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,91
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componentă: consolă cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspendare intermediară (CIA): consolă cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strângere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inoxidabil (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansur (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroscensur	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			4 031,943
3	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior (Stâlpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			666,934
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,42
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			5 677,098
5		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			26 400,00
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			607,006
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,80
		<i>Total</i>	Lei			52,308
8	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			1 131,80
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			4 225,051
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,10
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			218,62
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,092
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			142,102
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,631
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			186,502
13	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	t	0,0021	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			1 274,231
14		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		Total	Lei			
15		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			3 250,00
16		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			210,00
17		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			8 397,90
18		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			920,00
19		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			230,00
20		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			1 080,00
21		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			666,60
22		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			1 100,00
23		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			400,00
24		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			487,50
25		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			652,50
26		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПІС-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПІС-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			700,00
27		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			66,00
28		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			53,28
29		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			100,00
30		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			91,00
31		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			39,00
32		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 300,00
33		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 580,00
34		Otel rotund diam.10mm	kg			25,00
	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			462,75
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			33 540,00
36		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			487,50

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9604

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 466 757,12 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				
1	33-04-014- 2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	29,00	225,581	6 541,861
2	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)- ((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m	1,36	6 399,91	8 703,878
3	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	28,00	133,387	3 734,83

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	28,00	1 135,42	31 791,749
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	17,00	2 700,00	45 900,00
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	11,00	4 400,00	48 400,00
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	18,00	75,876	1 365,764
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,10	871,79	87,179
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	33,00	188,633	6 224,902
		<i>Total</i>	Lei			152 750,163
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 605,936
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			4 715,003
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			24 370,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			9 622,071
		<i>Total</i>				202 063,483
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				202 063,483 44 191,401
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	29,00	325,004	9 425,113
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,49	1 093,106	535,622

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,29	1 093,11	317,002
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,29	1 434,628	416,042
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	29,00	98,018	2 842,516
15	10-04-062-07	Aparataj tip dulap: Terminal de comanda si telegestiune(Resurse:Masa utilajului-se exclude) K=1.25 manopera	buc	1,00	7 876,793	7 876,793
16		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
17		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	11,00	300,00	3 300,00
18		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	18,00	250,00	4 500,00
19		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	80,00	6,00	480,00
20		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 360,00	13,33	18 128,80
21		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	204,00	8,00	1 632,00
22		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	204,00	2,00	408,00
23		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	30,00	60,00	1 800,00
24		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	31,00	33,33	1 033,23
25		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	41,00	50,00	2 050,00
26		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru	buc	14,00	25,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		ramificare P2x95				
27		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	87,00	12,50	1 087,50
28		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,00	22,50	1 125,00
29		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	72,00	17,50	1 260,00
30		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	110,00	1,00	110,00
31		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	12,00	3,33	39,96
32		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	6,00	12,50	75,00
33		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	36,00	3,50	126,00
34		Tub de plastic gofrat d 20	m	29,00	3,00	87,00
35		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	58,00	50,00	2 900,00
36		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	142,20	25,00	3 555,00
37		Otel rotund diam.10mm	kg	80,21	25,00	2 005,25
		<i>Total</i>	Lei			67 465,828
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 871,33
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 302,674
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			15 425,879
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 503,286
		<i>Total</i>				94 568,997
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				94 568,997 20 297,209
		3. Utilaj				
38		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte	buc	18,00	2 580,00	46 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025, grad de protectie min.IP65, IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)				
39		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025, grad de protectie min.IP65, IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	11,00	2 920,00	32 120,00
40		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	29,00	37,50	1 087,50
41		Terminal de comanda si telegestiune SEA-SUGO	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	Lei			92 147,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			184,295
		<i>Total</i>				92 331,795
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 331,795

		Total	Lei	388 964,27
		TVA	20 %	77 792,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				466 757,12

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № PT-9604

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 466 757,12 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 № PT-9604:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	684,6714	84,97	58 176,529
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,60	84,97	560,802
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,686	84,97	5 751,279
		Total manopera				64 488,61

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	29,00	3,00	87,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	80,00	6,00	480,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 360,00	13,33	18 128,80
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	36,00	3,50	126,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	58,00	50,00	2 900,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	29,00	37,50	1 087,50
7.	000450-15121	Terminal de comanda si telegestiuneSEA-SUGO	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
8.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	18,00	2 580,00	46 440,00
9.	000450-3	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare	buc	11,00	2 920,00	32 120,00

		acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLO SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)				
10.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	142,20	25,00	3 555,00
11.	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	80,21	25,00	2 005,25
12.	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	17,00	2 700,00	45 900,00
13.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	11,00	4 400,00	48 400,00
14.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	87,00	12,50	1 087,50
15.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,00	22,50	1 125,00
16.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	72,00	17,50	1 260,00
17.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	110,00	1,00	110,00
18.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	12,00	3,33	39,96
19.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	6,00	12,50	75,00
20.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	14,00	25,00	350,00
21.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	18,00	250,00	4 500,00
22.	000999-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	11,00	300,00	3 300,00
23.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	204,00	8,00	1 632,00
24.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	204,00	2,00	408,00
25.	000999-6	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	30,00	60,00	1 800,00
26.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	31,00	33,33	1 033,23
27.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	41,00	50,00	2 050,00
28.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0112	0,01	0,00
29.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0008	0,01	0,00
30.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,09	0,01	0,001
31.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0005	0,01	0,00
32.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
33.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0017	0,01	0,00
34.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,56	0,01	0,006
35.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	0,01	0,00
37.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
38.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0609	0,01	0,001
39.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,96	0,01	0,07

41.	1012073	Ate aspre	kg	0,20	0,01	0,002
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,538	0,01	0,035
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,538	0,01	0,035
44.	1019852	Vopsea	kg	14,50	0,01	0,145
45.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
46.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
47.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
48.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
49.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
50.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
51.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
52.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
53.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
54.	110-9126	Placi metalice	buc	2,80	0,01	0,028
55.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,00	0,01	0,01
56.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0028	0,01	0,00
57.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,058	0,00	0,00
58.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
59.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
60.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
61.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0061	0,01	0,00
63.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,00	0,01	0,01
64.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
65.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
66.	5	Masa utilajului	t	0,30	0,01	0,003
67.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
68.	5009030	Flanse	10 buc	0,29	0,01	0,003
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,28	0,01	0,093
70.	5009090	Profil de montaj	buc	0,145	0,01	0,001
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0065	0,01	0,00
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0032	100,00	0,32
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0075	0,01	0,00
74.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
75.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
76.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,59	0,01	0,005
77.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,087	0,01	0,001
78.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,09	0,01	0,031
79.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,068	0,01	0,001
		Total materiale de construcții				232 501,03

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,72	50,00	336,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,72	50,00	336,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4961	0,01	0,015
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	6,72	300,00	2 016,00

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,63	0,01	0,046
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,34	0,01	0,024
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,2736	0,01	0,133
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,485	0,01	0,025
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,252	0,01	0,163
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	23,20	25,00	580,00
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	33,1976	25,00	829,94
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,57	25,00	964,25
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,42	5,00	17,10
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	10,98	5,00	54,90
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,88	300,00	8 064,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2349	5,00	1,174
17.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,98	5,00	54,90
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,1152	300,00	334,56
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	16,35	100,00	1 635,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4961	100,00	149,61
		Total utilaje de constructii				15 373,85

Total	Lei	388 964,27
TVA	20 %	77 792,85

Total deviz:

466 757,12

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
ChisinauInvestitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditate ISO 17025, grad de protectie min.IP65, IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			6 541,861
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)-((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,91
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			8 703,878
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii)	h-ut	0,24	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			3 734,83
4	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stlpilor din beton)(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,42
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "ET-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			31 791,749
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 700,00
	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			45 900,00
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			48 400,00
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			1 365,764
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,79
		<i>Total</i>	Lei			87,179
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			6 224,902
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			9 425,113
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,106
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			535,622
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,11
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			317,002
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,628
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			416,042
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			2 842,516
15	10-04-062-07	Aparataj tip dulap: Terminal de comanda si telegestiune(Resurse:Masa utilajului-se exclude) K=1.25 manopera	buc			7 876,793
	1	Muncitor	h-om	92,70	84,97	7 876,72
	1012073	Ate aspre	kg	0,20	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,00	0,01	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,00	0,01	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,30	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,20	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,068	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,63	0,01	0,05
		<i>Total</i>	Lei			7 876,793
16		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		<i>Total</i>	Lei			
17		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			300,00
	000999-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			3 300,00
18		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			4 500,00
19		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5мм2 АBBГ нГ	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5мм2 АBBГ нГ	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			480,00
20		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			18 128,80
21		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			1 632,00
22		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			408,00
23		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 800,00
24		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 033,23
25		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 050,00
26		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			350,00
27		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 087,50
28		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			1 125,00
29		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			1 260,00
30		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			110,00
31		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			39,96
32		Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			75,00
33		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			126,00
34		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			87,00
35		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,00
36		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			3 555,00
37		Otel rotund diam.10mm	kg			25,00
	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			2 005,25
		3. Utilaj				
38		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIAN7/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat	buc	1,00	2 580,00	2 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)				
		<i>Total</i>	Lei			46 440,00
39		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc			2 920,00
	000450-3	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
		<i>Total</i>	Lei			32 120,00
40		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			1 087,50
41		Terminal de comanda si telegestiuneSEA-SUGO	buc			12 500,00
	000450-15121	Terminal de comanda si telegestiuneSEA-SUGO	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	Lei			12 500,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9608

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 148 717,44 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				
1	33-04-014- 2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1- Muncitor,400001- Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	15,00	112,791	1 691,861
2	33-04-014- 2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	15,00	225,581	3 383,721
3	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton	1000 m	0,74	6 399,909	4 735,933

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 29 stilpi/km)- ((Resursele cu norma „0,, se exclud)				
4	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton + de metal)	buc	2,00	133,387	266,774
5	33-04-003- 16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	1,00	1 135,419	1 135,419
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	4 400,00	8 800,00
7	33-03-004- 1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35- 750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	10,00	75,876	758,757
8	33-01-016- 1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,074	5 402,892	399,814
9		Stilp metalic d110 H10m	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,06	871,80	52,308
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	2,00	188,634	377,267
		<i>Total</i>	Lei			27 601,854
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 557,524
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			740,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			4 480,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 768,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				37 148,778
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 148,778 10 656,352
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m) (k=0.5)	buc	15,00	161,502	2 422,531
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	15,00	325,004	4 875,059
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,23	1 093,087	251,41
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,15	1 093,093	163,964
16	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,15	1 434,633	215,195
17	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	15,00	98,018	1 470,267
18		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
19		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,00	300,00	300,00
20		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	14,00	250,00	3 500,00
21		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	40,00	6,00	240,00
22		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2	m	740,00	13,33	9 864,20

1	2	3	4	5	6	7
		СИП4				
23		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	130,00	8,00	1 040,00
24		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	130,00	2,00	260,00
25		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	20,00	60,00	1 200,00
26		Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	20,00	33,33	666,60
27		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	24,00	50,00	1 200,00
28		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	12,00	25,00	300,00
29		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	45,00	12,50	562,50
30		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	31,00	22,50	697,50
31		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	43,00	17,50	752,50
32		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	70,00	1,00	70,00
33		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	12,00	3,33	39,96
34		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	6,00	12,50	75,00
35		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	24,00	3,50	84,00
36		Tub de plastic gofrat d 20	m	15,00	3,00	45,00
37		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	30,00	50,00	1 500,00
38		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	79,00	25,00	1 975,00
39		Otel rotund diam.10mm	kg	49,36	25,00	1 234,00
		<i>Total</i>	Lei			35 004,686

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 057,471
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 280,333
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 515,323
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 242,891
		<i>Total</i>				47 100,704
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 100,704 8 572,794
		3. Utilaj				
40		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	14,00	2 580,00	36 120,00
41		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
42		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	15,00	37,50	562,50
		<i>Total</i>	Lei			39 602,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			79,205
		<i>Total</i>				39 681,705
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 681,705

		Total	Lei	123 931,20
		TVA	20 %	24 786,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				148 717,44
		Inclusiv salariu				

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-9608

Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km

Valoarea de deviz 148 717,44 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 № PT-9608:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	221,2495	84,97	18 799,571
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,40	84,97	33,988
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6556	84,97	395,587
		Total manopera				19 229,15

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	15,00	3,00	45,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АБВГ НГ	m	40,00	6,00	240,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	740,00	13,33	9 864,20
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	24,00	3,50	84,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	30,00	50,00	1 500,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	15,00	37,50	562,50
7.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	14,00	2 580,00	36 120,00
8.	000450-3	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	1,00	2 920,00	2 920,00

9.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	79,00	25,00	1 975,00
10.	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	49,36	25,00	1 234,00
11.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	2,00	4 400,00	8 800,00
12.	000777-33	Stilp metalic d110 H10m	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
13.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	45,00	12,50	562,50
14.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	31,00	22,50	697,50
15.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	43,00	17,50	752,50
16.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	70,00	1,00	70,00
17.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	12,00	3,33	39,96
18.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 AM	buc	6,00	12,50	75,00
19.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	12,00	25,00	300,00
20.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	14,00	250,00	3 500,00
21.	000999-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,00	300,00	300,00
22.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	130,00	8,00	1 040,00
23.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	130,00	2,00	260,00
24.	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	20,00	60,00	1 200,00
25.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	20,00	33,33	666,60
26.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	24,00	50,00	1 200,00
27.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
28.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,01	0,00
29.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,05	0,01	0,00
30.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0003	0,01	0,00
31.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
32.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0013	0,01	0,00
33.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
34.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0138	0,01	0,00
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	0,01	0,00
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0315	0,01	0,00
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,35	0,01	0,044
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,83	0,01	0,018
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,83	0,01	0,018
42.	1019852	Vopsea	kg	11,25	0,01	0,113
43.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
44.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00

45.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
46.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
47.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
49.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
50.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
51.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
52.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,001
53.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,03	0,00	0,00
55.	201-9024	Stilpi din otel	t	0,0762	0,00	0,00
56.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
59.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0032	0,01	0,00
61.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
63.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
64.	5009030	Flanse	10 buc	0,15	0,01	0,002
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,80	0,01	0,048
66.	5009090	Profil de montaj	buc	0,075	0,01	0,001
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0031	0,01	0,00
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0015	100,00	0,15
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0036	0,01	0,00
70.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
71.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
72.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,19	0,01	0,002
73.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,045	0,01	0,00
74.	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,325	0,01	0,004
		Total materiale de constructii				80 009,16

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,48	50,00	24,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,48	50,00	24,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9147	0,01	0,01
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	300,00	144,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,2279	0,01	0,002
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,14	0,01	0,011
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,2224	0,01	0,072
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,215	0,01	0,012
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	8,843	0,01	0,088
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	18,00	25,00	450,00

		ridicare 12 m				
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	18,0634	25,00	451,585
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,925	25,00	748,125
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,90	5,00	9,50
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere internă, presiune pînă la 686 kPa (7 at) 5 m ³ /min	h-ut	6,10	5,00	30,50
15.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,2272	300,00	68,16
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
17.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,3212	300,00	96,36
18.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,077	500,00	38,50
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1215	5,00	0,608
20.	331481	Masini pneumatice tip "ПІУМ-3" pentru baterea în sol a electrozilor legării la pămînt	h-ut	6,10	5,00	30,50
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,6068	300,00	182,04
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	2,945	100,00	294,50
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,7647	100,00	76,47
24.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1369	100,00	13,69
		Total utilaje de construcții				2 970,74

Total	Lei	123 931,20
TVA	20 %	24 786,24

Total deviz: **148 717,44**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
ChisinauInvestitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud toate resursele.Ramin resursele:031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001- Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc			112,791
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	97,29
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			1 691,861
2	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			3 383,721
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)-((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,909
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola	set	0,00	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu clema de suspendare				
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			4 735,933
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton + de metal)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			266,774
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,419
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			1 135,419
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			8 800,00
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			758,757
8	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t			5 402,892
	1	Muncitor	h-om	29,12	84,97	2 474,35

1	2	3	4	5	6	7
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00	0,01	0,00
	201-9024	Stilpi din otel	t	1,03	0,00	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,08	0,01	0,03
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,07	300,00	921,08
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,34	300,00	1 302,16
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,04	500,00	520,27
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,85	100,00	185,00
		Total	Lei			399,814
9		Stilp metalic d110 H10m	buc			6 000,00
	000777-33	Stilp metalic d110 H10m	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
		Total	Lei			6 000,00
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,80
		Total	Lei			52,308
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		Total	Lei			377,267
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m) (k=0.5)	buc			161,502
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	144,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	16,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	100,00	0,00
		Total	Lei			2 422,531
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			4 875,059
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,087
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,39	0,01	0,00

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	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			251,41
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,093
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			163,964
16	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,633
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			215,195
17	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 470,267
18		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		<i>Total</i>	Lei			
19		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			300,00
	000999-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
20		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			3 500,00
21		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нг	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нг	m	1,00	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
22		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		<i>Total</i>	Lei			9 864,20
23		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			1 040,00
24		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			260,00
25		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
26		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		<i>Total</i>	Lei			666,60
27		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
28		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			300,00
29		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			562,50
30		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			697,50
31		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			752,50
32		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			70,00
33		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			39,96

1	2	3	4	5	6	7
34		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			75,00
35		Conductor de legare la pamint flexibil 3И6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3И6	m	1,00	3,50	3,50
		Total	Lei			84,00
36		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		Total	Lei			45,00
37		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			1 500,00
38		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			1 975,00
39		Otel rotund diam.10mm	kg			25,00
	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			1 234,00
		3. Utilaj				
40		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		Total	Lei			36 120,00
41		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc			2 920,00
	000450-3	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
		Total	Lei			2 920,00
42		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		Total	Lei			562,50

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9620

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 94 042,06 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				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025, grad de protectie min.IP65, IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	12,00	225,581	2 706,977
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)- ((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m	0,33	6 399,906	2 111,969
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc	1,00	133,387	133,387

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	1,00	1 135,419	1 135,419
5		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
6	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	6,00	75,876	455,254
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,06	871,80	52,308
8	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	1,20	188,633	226,36
		<i>Total</i>	Lei			11 221,674
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 366,497
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			220,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			1 857,185
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			733,268
		<i>Total</i>				15 398,624
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 398,624 5 693,738
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	12,00	325,004	3 900,046
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,18	1 093,083	196,755
11	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,12	1 093,117	131,174

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)				
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,12	1 434,633	172,156
13	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	12,00	98,018	1 176,213
14		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
15		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	12,00	250,00	3 000,00
16		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m	31,00	6,00	186,00
17		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	530,00	13,33	7 064,90
18		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	92,00	8,00	736,00
19		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	92,00	2,00	184,00
20		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	13,00	60,00	780,00
21		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	17,00	33,33	566,61
22		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	18,00	50,00	900,00
23		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	4,00	25,00	100,00
24		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	36,00	12,50	450,00
25		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	22,00	22,50	495,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	31,00	17,50	542,50
27		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	46,00	1,00	46,00
28		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	11,00	3,33	36,63
29		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,00	12,50	50,00
30		Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	16,00	3,50	56,00
31		Tub de plastic gofrat d 20	m	12,00	3,00	36,00
32		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	24,00	50,00	1 200,00
33		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	47,40	25,00	1 185,00
34		Otel rotund diam.10mm	kg	30,85	25,00	771,25
		<i>Total</i>	Lei			23 962,234
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 227,728
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			919,309
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			3 887,805
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 499,853
		<i>Total</i>				31 496,929
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 496,929 5 115,533
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	12,00	2 580,00	30 960,00
36		Siguranta fuzibila de trecere	buc	12,00	37,50	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		GURO -B6770-2A				
		<i>Total</i>	Lei			31 410,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			62,82
		<i>Total</i>				31 472,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 472,82

		Total	Lei	78 368,38
		TVA	20 %	15 673,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				94 042,06

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-9620

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 94 042,06 Lei

№ 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 № PT-9620:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	123,9332	84,97	10 530,603
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	84,97	20,393
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0396	84,97	258,275
		Total manopera				10 809,28

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	12,00	3,00	36,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АВВГ нг	m	31,00	6,00	186,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	530,00	13,33	7 064,90
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	16,00	3,50	56,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	24,00	50,00	1 200,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	12,00	37,50	450,00
7.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	12,00	2 580,00	30 960,00
8.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	47,40	25,00	1 185,00
9.	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	30,85	25,00	771,25
10.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
11.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	36,00	12,50	450,00
12.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	22,00	22,50	495,00
13.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-	buc	31,00	17,50	542,50

		50mm2 ПC-1-1				
14.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	46,00	1,00	46,00
15.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	11,00	3,33	36,63
16.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВIC 50 90 AM	buc	4,00	12,50	50,00
17.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	4,00	25,00	100,00
18.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	12,00	250,00	3 000,00
19.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	92,00	8,00	736,00
20.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	92,00	2,00	184,00
21.	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	13,00	60,00	780,00
22.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	17,00	33,33	566,61
23.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	18,00	50,00	900,00
24.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
25.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,01	0,00
26.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,03	0,01	0,00
27.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	0,01	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0007	0,01	0,00
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0075	0,01	0,00
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0002	0,01	0,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0252	0,01	0,00
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,88	0,01	0,029
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,464	0,01	0,015
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,464	0,01	0,015
39.	1019852	Vopsea	kg	6,00	0,01	0,06
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
49.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,001
50.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
51.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,024	0,00	0,00

52.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
55.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0025	0,01	0,00
57.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,12	0,01	0,001
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,84	0,01	0,038
62.	5009090	Profil de montaj	buc	0,06	0,01	0,001
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0025	0,01	0,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0012	100,00	0,12
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0029	0,01	0,00
66.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
67.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
68.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,15	0,01	0,002
69.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,036	0,01	0,00
70.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,22	0,01	0,002
		Total materiale de construcții				54 196,17

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6102	0,01	0,005
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,90	0,01	0,009
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,2208	0,01	0,032
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,96	0,01	0,01
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,9435	0,01	0,039
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	9,60	25,00	240,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,0553	25,00	201,382
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	15,96	25,00	399,00
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,14	5,00	5,70
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	3,66	5,00	18,30
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0972	5,00	0,486
16.	331481	Masini pneumatice tip "ΠIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	3,66	5,00	18,30
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea	h-ut	0,2706	300,00	81,18

		lucrarilor de alt gen din constructie 10 t				
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,79	100,00	179,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6102	100,00	61,02
		Total utilaje de construcții				1 588,46

Total	Lei	78 368,38
TVA	20 %	15 673,68

Total deviz: **94 042,06**

Intocmit S.R.L. "ZEPTO"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau

Investitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditate ISO 17025, grad de protecție min. IP65, IK08 cu marcaj al Comunității Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			2 706,977
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km) - ((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,906
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspendie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			2 111,969
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,24	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			133,387
4	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stlpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,419
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			1 135,419
5		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			4 400,00
6	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			455,254
7	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,80
		<i>Total</i>	Lei			52,308
8	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			226,36
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			3 900,046
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,083
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			196,755
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,117
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			131,174
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,633
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,13
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			172,156
13	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			1 176,213
14		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		Total	Lei			
15		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			3 000,00
16		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			186,00
17		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			7 064,90
18		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			736,00
19		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			184,00
20		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			780,00
21		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			566,61
22		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			900,00
23		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			100,00
24		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			450,00
25		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			495,00
26		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-	buc			17,50

1	2	3	4	5	6	7
		50mm2 ПC-1-1				
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПC-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			542,50
27		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			46,00
28		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			36,63
29		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			50,00
30		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			56,00
31		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			36,00
32		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 200,00
33		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 185,00
34		Otel rotund diam.10mm	kg			25,00
	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			771,25
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			30 960,00
36		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			450,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9629

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 530 591,52 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				
1	33-04-014- 2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1- Muncitor,400001- Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (k=0.5)	buc	10,00	112,791	1 127,906
2	33-04-014- 2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	51,00	225,581	11 504,651
3	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton	1000 m	1,50	6 399,909	9 599,864

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 29 stilpi/km)- ((Resursele cu norma „0,, se exclud)				
4	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	19,00	133,387	2 534,349
5	33-04-003- 16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	19,00	1 135,42	21 572,973
6		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	9,00	2 700,00	24 300,00
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	10,00	4 400,00	44 000,00
8	33-03-004- 1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35- 750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	20,00	75,876	1 517,515
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,10	871,79	87,179
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	23,00	188,633	4 338,568
		<i>Total</i>	Lei			120 583,005
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 823,742
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			3 415,002
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			19 404,154
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 661,295
		<i>Total</i>				160 887,198
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				160 887,198 40 932,257
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-	Demontarea console pentru corp	buc	10,00	161,502	1 615,019

1	2	3	4	5	6	7
	1	de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m) (k=0.5)				
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	51,00	325,004	16 575,199
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,77	1 093,113	841,697
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,51	1 093,108	557,485
15	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,51	1 434,633	731,663
16	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	23,00	98,018	2 254,408
17	10-04-062-07	Aparataj tip dulap: Terminal de comanda si telegestiune(Resurse:Masa utilajului-se exclude) K=1.25 manopera	buc	1,00	7 876,793	7 876,793
18		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
19		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	51,00	250,00	12 750,00
20		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	135,00	6,00	810,00
21		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 500,00	13,33	19 995,00
22		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	383,00	8,00	3 064,00
23		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	383,00	2,00	766,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	48,00	60,00	2 880,00
25		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	74,00	33,33	2 466,42
26		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	82,00	50,00	4 100,00
27		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	52,00	25,00	1 300,00
28		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	153,00	12,50	1 912,50
29		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	90,00	22,50	2 025,00
30		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	130,00	17,50	2 275,00
31		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	200,00	1,00	200,00
32		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	52,00	3,33	173,16
33		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	26,00	12,50	325,00
34		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	88,00	3,50	308,00
35		Tub de plastic gofrat d 20	m	51,00	3,00	153,00
36		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	102,00	50,00	5 100,00
37		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	158,00	25,00	3 950,00
38		Otel rotund diam.10mm	kg	74,04	25,00	1 851,00
		<i>Total</i>	Lei			96 856,344
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 811,99
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			3 320,266
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 571,303

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 427,995
		<i>Total</i>				134 987,898
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 987,898 28 383,293
		3. Utilaj				
39		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	51,00	2 580,00	131 580,00
40		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	51,00	37,50	1 912,50
41		Terminal de comanda si telegestiuneSEA-SUGO	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	Lei			145 992,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			291,985
		<i>Total</i>				146 284,485
		Total Utilaj Inclusiv salariu				146 284,485

		Total	Lei	442 159,60
		TVA	20 %	88 431,92
		Total deviz: Inclusiv salariu	530 591,52	

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № PT-9629

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 530 591,52 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 № PT-9629:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	763,679	84,97	64 889,803
2.	7137010011500	Electrician	h-om	4,60	84,97	390,862
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,486	84,97	4 034,885
		Total manopera				69 315,55

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	51,00	3,00	153,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 ABBГ НГ	m	135,00	6,00	810,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 500,00	13,33	19 995,00
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	88,00	3,50	308,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	102,00	50,00	5 100,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	51,00	37,50	1 912,50
7.	000450-15121	Terminal de comanda si telegestiuneSEA-SUGO	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
8.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	51,00	2 580,00	131 580,00
9.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	158,00	25,00	3 950,00
10.	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	74,04	25,00	1 851,00
11.	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	9,00	2 700,00	24 300,00
12.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	10,00	4 400,00	44 000,00

13.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	153,00	12,50	1 912,50
14.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	90,00	22,50	2 025,00
15.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	130,00	17,50	2 275,00
16.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	200,00	1,00	200,00
17.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	52,00	3,33	173,16
18.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	26,00	12,50	325,00
19.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	52,00	25,00	1 300,00
20.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	51,00	250,00	12 750,00
21.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	383,00	8,00	3 064,00
22.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	383,00	2,00	766,00
23.	000999-6	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	48,00	60,00	2 880,00
24.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	74,00	33,33	2 466,42
25.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	82,00	50,00	4 100,00
26.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0076	0,01	0,00
27.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	0,01	0,00
28.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,10	0,01	0,001
29.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0006	0,01	0,00
30.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
31.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0034	0,01	0,00
32.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,38	0,01	0,004
33.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0347	0,01	0,00
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,01	0,00
36.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0483	0,01	0,00
37.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,82	0,01	0,088
39.	1012073	Ate aspre	kg	0,20	0,01	0,002
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,222	0,01	0,062
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,222	0,01	0,062
42.	1019852	Vopsea	kg	28,00	0,01	0,28
43.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
44.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
45.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
46.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
47.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00

48.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
49.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
50.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
51.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
52.	110-9126	Placi metalice	buc	1,90	0,01	0,019
53.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,00	0,01	0,01
54.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0019	0,01	0,00
55.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,102	0,00	0,00
56.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
57.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
58.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
59.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0107	0,01	0,00
61.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,00	0,01	0,01
62.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
64.	5	Masa utilajului	t	0,30	0,01	0,003
65.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
66.	5009030	Flanse	10 buc	0,51	0,01	0,005
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,32	0,01	0,163
68.	5009090	Profil de montaj	buc	0,255	0,01	0,003
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0106	0,01	0,00
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0053	100,00	0,53
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0123	0,01	0,00
72.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
73.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
74.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,84	0,01	0,009
75.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,153	0,01	0,002
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,46	0,01	0,024
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,068	0,01	0,001
		Total materiale de construcții				280 697,86

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,56	50,00	228,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,56	50,00	228,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1353	0,01	0,022
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,56	300,00	1 368,00
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,63	0,01	0,046
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,84	0,01	0,038
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,64	0,01	0,146
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,955	0,01	0,039
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,925	0,01	0,179
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	44,80	25,00	1 120,00

		ridicare 12 m				
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,615	25,00	915,375
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	74,48	25,00	1 862,00
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,80	5,00	19,00
14.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	12,20	5,00	61,00
15.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	18,24	300,00	5 472,00
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4131	5,00	2,066
17.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,20	5,00	61,00
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,23	300,00	369,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,09	100,00	1 509,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0353	100,00	203,53
		Total utilaje de construcții				13 418,45

Total	Lei	442 159,60
TVA	20 %	88 431,92

Total deviz: **530 591,52**

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
ChisinauInvestitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud toate resursele.Ramin resursele:031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001- Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (k=0.5)	buc			112,791
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	97,29
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			1 127,906
2	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			11 504,651
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)-((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,909
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			9 599,864
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			2 534,349
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,42
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			21 572,973
6		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 700,00
	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			24 300,00
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			44 000,00
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			1 517,515
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite	100m2			871,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,79
		<i>Total</i>	Lei			87,179
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			4 338,568
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m) (k=0.5)	buc			161,502
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	144,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	16,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	100,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 615,019
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			16 575,199
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,113
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			841,697
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,108
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			557,485
15	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,633
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,01
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			731,663
16	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			2 254,408
17	10-04-062-07	Aparataj tip dulap: Terminal de comanda si telegestiune(Resurse:Masa utilajului-se exclude) K=1.25 manopera	buc			7 876,793
	1	Muncitor	h-om	92,70	84,97	7 876,72
	1012073	Ate aspre	kg	0,20	0,01	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,00	0,01	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,00	0,01	0,01
	5	Masa utilajului	t	0,30	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,20	0,01	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,068	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,63	0,01	0,05
		Total	Lei			7 876,793
18		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		Total	Lei			
19		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			12 750,00
20		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2	m			6,00

1	2	3	4	5	6	7
		АВВГ нг				
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АВВГ нг	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			810,00
21		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			19 995,00
22		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			3 064,00
23		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			766,00
24		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			2 880,00
25		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			2 466,42
26		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			4 100,00
27		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			1 300,00
28		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			1 912,50
29		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			2 025,00
30		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПИС-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПИС-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			2 275,00
31		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		Total	Lei			200,00
32		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			173,16
33		Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			325,00
34		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			308,00
35		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			153,00
36		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			5 100,00
37		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			3 950,00
38		Otel rotund diam.10mm	kg			25,00
	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			1 851,00
		3. Utilaj				
39		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			131 580,00
40		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			1 912,50
41		Terminal de comanda si telegestiuneSEA-SUGO	buc			12 500,00
	000450-15121	Terminal de comanda si telegestiuneSEA-SUGO	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	Lei			12 500,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9600

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 492 910,28 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				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditate ISO 17025, grad de protectie min.IP65, IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene (Resursele cu norma „0,, se exclude)	buc	29,00	225,581	6 541,861
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (CIII) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)- ((Resursele cu norma „0,, se exclude)	1000 m	1,26	6 399,91	8 063,887
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc	36,00	133,387	4 801,925

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	36,00	1 135,42	40 875,105
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	21,00	2 700,00	56 700,00
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	15,00	4 400,00	66 000,00
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	15,00	75,876	1 138,136
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,10	871,79	87,179
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	43,00	188,633	8 111,236
		<i>Total</i>	Lei			192 319,329
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 484,643
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			6 135,004
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			30 586,152
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12 076,256
		<i>Total</i>				253 601,384
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				253 601,384 52 019,347
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	29,00	325,004	9 425,113
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,52	1 093,104	568,414

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat АВВГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,29	1 093,11	317,002
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,29	1 434,628	416,042
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	29,00	98,018	2 842,516
15		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	16,00	300,00	4 800,00
17		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	13,00	250,00	3 250,00
18		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АВВГ нг	m	81,00	6,00	486,00
19		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 260,00	13,33	16 795,80
20		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	204,00	8,00	1 632,00
21		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	204,00	2,00	408,00
22		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	30,00	60,00	1 800,00
23		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	28,00	33,33	933,24
24		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	32,00	50,00	1 600,00
25		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	14,00	25,00	350,00
26		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	87,00	12,50	1 087,50

1	2	3	4	5	6	7
27		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	45,00	22,50	1 012,50
28		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	61,00	17,50	1 067,50
29		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,00	1,00	100,00
30		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	14,00	3,33	46,62
31		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	7,00	12,50	87,50
32		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,00	3,50	112,00
33		Tub de plastic gofrat d 20	m	29,00	3,00	87,00
34		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	58,00	50,00	2 900,00
35		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	118,50	25,00	2 962,50
36		Otel rotund diam.10mm	kg	92,55	25,00	2 313,75
		<i>Total</i>	Lei			57 400,997
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 988,504
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 191,631
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			9 463,595
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 602,237
		<i>Total</i>				75 646,964
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 646,964 12 452,099
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W	buc	13,00	2 580,00	33 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)				
38		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	16,00	2 920,00	46 720,00
39		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	29,00	37,50	1 087,50
		<i>Total</i>	Lei			81 347,50
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			162,695
		<i>Total</i>				81 510,195
		Total Utilaj Inclusiv salariu				81 510,195

		Total	Lei	410 758,57
		TVA	20 %	82 151,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				492 910,28

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-9600

Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km

Valoarea de deviz 492 910,28 Lei

№ 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 № PT-9600:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	662,2694	84,97	56 273,031
2.	7137010011500	Electrician	h-om	8,60	84,97	730,742
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,886	84,97	7 467,673
		Total manopera				64 471,47

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	29,00	3,00	87,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АВВГ НГ	m	81,00	6,00	486,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1 260,00	13,33	16 795,80
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,00	3,50	112,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	58,00	50,00	2 900,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	29,00	37,50	1 087,50
7.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	13,00	2 580,00	33 540,00
8.	000450-3	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	16,00	2 920,00	46 720,00

9.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	118,50	25,00	2 962,50
10.	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	92,55	25,00	2 313,75
11.	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	21,00	2 700,00	56 700,00
12.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	15,00	4 400,00	66 000,00
13.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	87,00	12,50	1 087,50
14.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	45,00	22,50	1 012,50
15.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	61,00	17,50	1 067,50
16.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,00	1,00	100,00
17.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	14,00	3,33	46,62
18.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	7,00	12,50	87,50
19.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	14,00	25,00	350,00
20.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	13,00	250,00	3 250,00
21.	000999-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	16,00	300,00	4 800,00
22.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	204,00	8,00	1 632,00
23.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	204,00	2,00	408,00
24.	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	30,00	60,00	1 800,00
25.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	28,00	33,33	933,24
26.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	32,00	50,00	1 600,00
27.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0144	0,01	0,00
28.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0011	0,01	0,00
29.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,075	0,01	0,001
30.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	0,01	0,00
31.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
32.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0017	0,01	0,00
33.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,72	0,01	0,007
34.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
35.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	0,01	0,00
36.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0609	0,01	0,001
38.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,96	0,01	0,07
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,538	0,01	0,035
41.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,538	0,01	0,035
42.	1019852	Vopsea	kg	14,50	0,01	0,145
43.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
44.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00

45.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
46.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
47.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
49.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
50.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
51.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
52.	110-9126	Placi metalice	buc	3,60	0,01	0,036
53.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0036	0,01	0,00
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,058	0,00	0,00
55.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
56.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
57.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
58.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
59.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0061	0,01	0,00
60.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
61.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
62.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,29	0,01	0,003
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,28	0,01	0,093
65.	5009090	Profil de montaj	buc	0,145	0,01	0,001
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0067	0,01	0,00
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0033	100,00	0,33
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0078	0,01	0,00
69.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
70.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
71.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,405	0,01	0,004
72.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,087	0,01	0,001
73.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	3,89	0,01	0,039
		Total materiale de constructii				247 880,20

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	8,64	50,00	432,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,64	50,00	432,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5078	0,01	0,015
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,64	300,00	2 592,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,43	0,01	0,025
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	12,2976	0,01	0,123
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,575	0,01	0,026
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	15,057	0,01	0,151
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	23,20	25,00	580,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	30,7566	25,00	768,915

11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	38,57	25,00	964,25
12.	040202	Aggregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,85	5,00	14,25
13.	050102	Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	9,15	5,00	45,75
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	34,56	300,00	10 368,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2349	5,00	1,174
16.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	9,15	5,00	45,75
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,0332	300,00	309,96
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	20,11	100,00	2 011,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5078	100,00	150,78
		Total utilaje de construcții				18 716,17

Total	Lei	410 758,57
TVA	20 %	82 151,71

Total deviz:

492 910,28

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau

Investitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditate ISO 17025, grad de protecție min. IP65, IK08 cu marcaj al Comunității Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			6 541,861
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km) - ((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,91
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			8 063,887
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,24	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			4 801,925
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,42
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			40 875,105
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 700,00
	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			56 700,00
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			66 000,00
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			1 138,136
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,79
		<i>Total</i>	Lei			87,179
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			8 111,236
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			9 425,113
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,104
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			568,414
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,11
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			317,002
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,628
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			416,042
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			2 842,516
15		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		Total	Lei			
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc			300,00
	000999-3	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	1,00	300,00	300,00
		Total	Lei			4 800,00
17		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			3 250,00
18		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			486,00
19		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			16 795,80
20		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			1 632,00
21		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			408,00
22		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			1 800,00
23		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			933,24
24		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			1 600,00
25		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			350,00
26		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 087,50
27		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			1 012,50
28		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			1 067,50
29		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			100,00
30		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			46,62
31		Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			87,50
32		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			112,00
33		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			87,00
34		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			2 900,00
35		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			2 962,50
36		Otel rotund diam.10mm	kg			25,00
	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			2 313,75
		3. Utilaj				
37		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLOM SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLOM SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			33 540,00
38		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLOM SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc			2 920,00

1	2	3	4	5	6	7
	000450-3	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 60W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5294/ 16 OSLON SQUARE GIANT/1050mA NW/481232 56W)	buc	1,00	2 920,00	2 920,00
		<i>Total</i>	Lei			46 720,00
39		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			1 087,50

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9624**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km****Valoarea de deviz 104 811,91 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				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	6,00	225,582	1 353,489
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)-((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m	0,26	6 399,908	1 663,976
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	7,00	133,387	933,708

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	7,00	1 135,42	7 947,937
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	6,00	4 400,00	26 400,00
7	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc	2,00	75,876	151,751
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,05	871,80	43,59
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	9,00	188,633	1 697,701
		<i>Total</i>	Lei			42 892,152
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 484,565
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 455,001
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			6 790,599
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 681,116
		<i>Total</i>				56 303,433
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 303,433 10 352,355
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	6,00	325,004	1 950,023
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,09	1 093,144	98,383

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,06	1 093,033	65,582
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06	1 434,617	86,077
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	6,00	98,018	588,106
15		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	6,00	250,00	1 500,00
17		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ НГ	m	16,00	6,00	96,00
18		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	260,00	13,33	3 465,80
19		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	45,00	8,00	360,00
20		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	45,00	2,00	90,00
21		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	3,00	60,00	180,00
22		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	11,00	33,33	366,63
23		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	14,00	50,00	700,00
24		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	4,00	25,00	100,00
25		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	18,00	12,50	225,00
26		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S	buc	10,00	22,50	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		95 UK				
27		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	17,00	17,50	297,50
28		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	22,00	1,00	22,00
29		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,00	3,33	13,32
30		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,00	12,50	25,00
31		Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	10,00	3,50	35,00
32		Tub de plastic gofrat d 20	m	6,00	3,00	18,00
33		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	12,00	50,00	600,00
34		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	18,80	25,00	470,00
		<i>Total</i>	Lei			11 577,421
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			613,864
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			439,469
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			1 943,904
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			728,732
		<i>Total</i>				15 303,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 303,39 2 557,768
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	6,00	2 580,00	15 480,00
36		Siguranta fuzibila de trecere	buc	6,00	37,50	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		GURO -B6770-2A				
		<i>Total</i>	Lei			15 705,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			31,41
		<i>Total</i>				15 736,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 736,41

		Total	Lei	87 343,26
		TVA	20 %	17 468,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				104 811,91

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-9624

Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km

Valoarea de deviz 104 811,91 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 № PT-9624:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	131,4444	84,97	11 168,832
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,80	84,97	152,946
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,693	84,97	1 588,345
		Total manopera				12 910,14

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	6,00	3,00	18,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АБВГ НГ	m	16,00	6,00	96,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	260,00	13,33	3 465,80
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	10,00	3,50	35,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	12,00	50,00	600,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	6,00	37,50	225,00
7.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	6,00	2 580,00	15 480,00
8.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	18,80	25,00	470,00
9.	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
10.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	6,00	4 400,00	26 400,00
11.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	18,00	12,50	225,00
12.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S	buc	10,00	22,50	225,00

		95 UK				
13.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	17,00	17,50	297,50
14.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	22,00	1,00	22,00
15.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	4,00	3,33	13,32
16.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,00	12,50	25,00
17.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	4,00	25,00	100,00
18.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	6,00	250,00	1 500,00
19.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	45,00	8,00	360,00
20.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	45,00	2,00	90,00
21.	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	3,00	60,00	180,00
22.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	11,00	33,33	366,63
23.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	14,00	50,00	700,00
24.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0028	0,01	0,00
25.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	0,01	0,00
26.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,01	0,01	0,00
27.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0001	0,01	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0004	0,01	0,00
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,14	0,01	0,001
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0037	0,01	0,00
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0126	0,01	0,00
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,44	0,01	0,014
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,732	0,01	0,007
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,732	0,01	0,007
39.	1019852	Vopsea	kg	3,00	0,01	0,03
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
49.	110-9126	Placi metalice	buc	0,70	0,01	0,007

50.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0007	0,01	0,00
51.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,012	0,00	0,00
52.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
53.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
54.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
55.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0013	0,01	0,00
57.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,06	0,01	0,001
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,92	0,01	0,019
62.	5009090	Profil de montaj	buc	0,03	0,01	0,00
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0012	0,01	0,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0006	100,00	0,06
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0015	0,01	0,00
66.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
67.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
68.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,075	0,01	0,00
69.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,018	0,01	0,00
70.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,76	0,01	0,008
		Total materiale de construcții				53 594,41

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,68	50,00	84,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,68	50,00	84,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3051	0,01	0,002
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,68	300,00	504,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,45	0,01	0,005
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,5376	0,01	0,025
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,48	0,01	0,005
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,107	0,01	0,031
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,80	25,00	120,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,3466	25,00	158,665
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,98	25,00	199,50
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,38	5,00	1,90
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,22	5,00	6,10
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,72	300,00	2 016,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0486	5,00	0,243
16.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la	h-ut	1,22	5,00	6,10

		pamint				
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2132	300,00	63,96
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,95	100,00	395,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3051	100,00	30,51
		Total utilaje de construcții				3 670,04

Total	Lei	87 343,26
TVA	20 %	17 468,65

Total deviz: **104 811,91**

Intocmit S.R.L. "ZEPTO"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau

Investitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditate ISO 17025, grad de protecție min. IP65, IK08 cu marcaj al Comunității Europene (Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,582
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			1 353,489
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Montare conductor izolat (СИП) autoportant , amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km) - ((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,908
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspendie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			1 663,976
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,24	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			933,708
4	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stlpilor din beton)(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,42
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			7 947,937
5		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 700,00
	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00
6		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			26 400,00
7	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	buc			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			151,751
8	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,80
		<i>Total</i>	Lei			43,59
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			1 697,701
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			1 950,023
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,144
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			98,383
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,033
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			65,582
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,617
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			86,077
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			588,106
15		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		Total	Lei			
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			1 500,00
17		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5мм2 АББГ нг	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5мм2 АББГ нг	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			96,00
18		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			3 465,80
19		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			360,00
20		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			90,00
21		Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complex de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			180,00
22		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			366,63
23		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			700,00
24		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			100,00
25		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			225,00
26		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S	buc	1,00	22,50	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		95 UK				
		<i>Total</i>	Lei			225,00
27		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		<i>Total</i>	Lei			297,50
28		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			22,00
29		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		<i>Total</i>	Lei			13,32
30		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,00	12,50	12,50
		<i>Total</i>	Lei			25,00
31		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			35,00
32		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			18,00
33		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			600,00
34		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			470,00
		3. Utilaj				
35		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			15 480,00
36		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			225,00

APROBAT:

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № PT-9622

**Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km**

Valoarea de deviz 203 262,53 Lei

№ 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 constructie10				
1	33-04-014- 2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)- Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1- Muncitor,400001- Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (k=0.5)	buc	10,00	112,791	1 127,906
2	33-04-014- 2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	22,00	225,581	4 962,791
3	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)-	1000 m	0,80	6 399,91	5 119,928

1	2	3	4	5	6	7
		((Resursele cu norma „0,, se exclud)				
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	6,00	133,387	800,321
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc	6,00	1 135,42	6 812,517
6		Stilp din beton SET 9.5-2	buc	4,00	2 700,00	10 800,00
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,00	4 400,00	8 800,00
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set	12,00	75,876	910,509
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,06	871,80	52,308
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3	7,00	188,633	1 320,434
		<i>Total</i>	Lei			40 706,714
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 059,342
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			980,001
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			6 633,179
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 618,962
		<i>Total</i>				54 998,198
		Total Lucrari de constructie10 Inclusiv salariu				54 998,198 16 913,924
		2. Lucrari de montare10				
11	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse	buc	10,00	161,502	1 615,019

1	2	3	4	5	6	7
		Muncitor si Turle telescopice, 25 m) (k=0.5)				
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	22,00	325,004	7 150,085
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,34	1 093,109	371,657
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,22	1 093,109	240,484
15	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,22	1 434,632	315,619
16	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	22,00	98,018	2 156,39
17		Materiale	m3	0,00	0,00	0,00
18		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	22,00	250,00	5 500,00
19		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 ABBГ нГ	m	57,00	6,00	342,00
20		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	800,00	13,33	10 664,00
21		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	204,00	8,00	1 632,00
22		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	204,00	2,00	408,00
23		Complet de suspensie intermediara ES 1500	buc	20,00	60,00	1 200,00
24		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	31,00	33,33	1 033,23

1	2	3	4	5	6	7
25		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	32,00	50,00	1 600,00
26		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	18,00	25,00	450,00
27		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	66,00	12,50	825,00
28		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	36,00	22,50	810,00
29		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	52,00	17,50	910,00
30		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,00	1,00	90,00
31		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	18,00	3,33	59,94
32		Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	9,00	12,50	112,50
33		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,00	3,50	112,00
34		Tub de plastic gofrat d 20	m	22,00	3,00	66,00
35		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	44,00	50,00	2 200,00
36		Otel rotund diam.16mm L3m	kg	34,80	25,00	870,00
37		Otel rotund diam.10mm	kg	37,02	25,00	925,50
		<i>Total</i>	Lei			41 659,424
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 601,061
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			1 490,536
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 236,692
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 699,386
		<i>Total</i>				56 687,099
		Total Lucrari de montare10 Inclusiv salariu				56 687,099 10 837,753

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
38		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLON SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	22,00	2 580,00	56 760,00
39		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	22,00	37,50	825,00
		<i>Total</i>	Lei			57 585,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,2 %			115,17
		<i>Total</i>				57 700,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 700,17

		Total	Lei	169 385,44
		TVA	20 %	33 877,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				203 262,53

Intocmit

S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № PT-9622

Achizitionarea lucrarilor de extindere a sistemului de iluminat stradal din
com.Gratiesti, mun.Chisinau (com.Gratiesti, s.Hulboaca) cu lungimea strazilor
iluminate L=11,2km

Valoarea de deviz 203 262,53 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № PT-9622:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	310,45	84,97	26 378,935
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,40	84,97	118,958
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,7556	84,97	1 253,784
		Total manopera				27 751,67

Materiale:

1.	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	22,00	3,00	66,00
2.	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5MM2 АБВГ НГ	m	57,00	6,00	342,00
3.	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	800,00	13,33	10 664,00
4.	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,00	3,50	112,00
5.	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	44,00	50,00	2 200,00
6.	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO - B6770-2A	buc	22,00	37,50	825,00
7.	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	22,00	2 580,00	56 760,00
8.	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	34,80	25,00	870,00
9.	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	37,02	25,00	925,50
10.	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	4,00	2 700,00	10 800,00
11.	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	2,00	4 400,00	8 800,00
12.	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	66,00	12,50	825,00
13.	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95)	buc	36,00	22,50	810,00

		CDR/CN 1S 95 UK				
14.	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	52,00	17,50	910,00
15.	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,00	1,00	90,00
16.	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	18,00	3,33	59,94
17.	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 AM	buc	9,00	12,50	112,50
18.	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	18,00	25,00	450,00
19.	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	22,00	250,00	5 500,00
20.	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	204,00	8,00	1 632,00
21.	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	204,00	2,00	408,00
22.	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	20,00	60,00	1 200,00
23.	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	31,00	33,33	1 033,23
24.	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	32,00	50,00	1 600,00
25.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	0,01	0,00
26.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	0,01	0,00
27.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,06	0,01	0,001
28.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0004	0,01	0,00
29.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
30.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0016	0,01	0,00
31.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,12	0,01	0,001
32.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0167	0,01	0,00
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	0,01	0,00
35.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0462	0,01	0,00
36.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,01	0,00
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,78	0,01	0,058
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,684	0,01	0,027
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,684	0,01	0,027
40.	1019852	Vopsea	kg	13,50	0,01	0,135
41.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
42.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
43.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
44.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00
45.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
46.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
47.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
49.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00

50.	110-9126	Placi metalice	buc	0,60	0,01	0,006
51.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0006	0,01	0,00
52.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,044	0,00	0,00
53.	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
56.	25757277	Materiale	m3	0,00	0,01	0,00
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0046	0,01	0,00
58.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
59.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
60.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
61.	5009030	Flanse	10 buc	0,22	0,01	0,002
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,04	0,01	0,07
63.	5009090	Profil de montaj	buc	0,11	0,01	0,001
64.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0046	0,01	0,00
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0023	100,00	0,23
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0054	0,01	0,00
67.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
68.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
69.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,28	0,01	0,003
70.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,066	0,01	0,001
71.	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,87	0,01	0,008
		Total materiale de constructii				106 995,73

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,44	50,00	72,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,44	50,00	72,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2226	0,01	0,011
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,44	300,00	432,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,68	0,01	0,017
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	7,808	0,01	0,078
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,79	0,01	0,018
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,56	0,01	0,096
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	21,60	25,00	540,00
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	19,528	25,00	488,20
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	35,91	25,00	897,75
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,28	5,00	11,40
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	7,32	5,00	36,60
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	5,76	300,00	1 728,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1782	5,00	0,891
16.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru	h-ut	7,32	5,00	36,60

		baterea in sol a electrozilor legarii la pamint				
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,656	300,00	196,80
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,79	100,00	579,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1226	100,00	112,26
		Total utilaje de construcții				5 203,72

Total	Lei	169 385,4 4
TVA	20 %	33 877,09

Total deviz: **203 262,5
3**

Intocmit S.R.L. "ZEPTO"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Gratiesti mun.
Chisinau

Investitor Primaria comunei Gratiesti
mun. Chisinau

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 constructie10				
1	33-04-014-2	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)-Se exclud tote resursele.Ramin resursele:031001- Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m,1-Muncitor,400001- Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t (k=0.5)	buc			112,791
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	97,29
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	10,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	5,50
		<i>Total</i>	Lei			1 127,906
2	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED, max, 50W (36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene(Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			225,581
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,01	0,01	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	0,01	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	25,00	20,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			4 962,791
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)-((Resursele cu norma „0,, se exclud)	1000 m			6 399,91
	1	Muncitor	h-om	65,24	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,82	300,00	246,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,76	0,01	0,10
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,95	0,01	0,12
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,41	25,00	610,25
		<i>Total</i>	Lei			5 119,928
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc			133,387
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	50,00	12,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	300,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			800,321
5	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)((Resursele cu norma „0,, se exclud)	buc			1 135,42
	1	Muncitor	h-om	9,42	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,00	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,96	300,00	288,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	100,00	47,00
		<i>Total</i>	Lei			6 812,517
6		Stilp din beton SET 9.5-2	buc			2 700,00
	000777-1	Stilp din beton SET 9.5-2	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	Lei			10 800,00
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 400,00
	000777-2	Stilp din beton SET- 10,5-5	buc	1,00	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	Lei			8 800,00
8	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m, D-16 mm	set			75,876
	1	Muncitor	h-om	0,81	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	0,01	0,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,19	5,00	0,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,61	5,00	3,05
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,61	5,00	3,05
		<i>Total</i>	Lei			910,509
9	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite	100m2			871,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	84,97	871,80
		<i>Total</i>	Lei			52,308
10	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint	m3			188,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,02	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,20	84,97	16,99
		<i>Total</i>	Lei			1 320,434
		2. Lucrari de montare10				
11	08-02-363-1	Demontarea console pentru corp de iluminat existente(Resurse Muncitor si Turle telescopice, 25 m) (k=0.5)	buc			161,502
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	144,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	16,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	100,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 615,019
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			325,004
	1	Muncitor	h-om	3,41	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			7 150,085
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 093,109
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		<i>Total</i>	Lei			371,657
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBΓ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 093,109
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	100,00	39,00
		Total	Lei			240,484
15	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 434,632
	1	Muncitor	h-om	16,70	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	0,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	0,01	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,81	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	100,00	11,00
		Total	Lei			315,619
16	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			98,018
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total	Lei			2 156,39
17		Materiale	m3			0,00
	25757277	Materiale	m3	1,00	0,01	
		Total	Lei			
18		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc			250,00
	000999-2	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 10*	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	Lei			5 500,00
19		Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m			6,00
	000120-2	Cablu de putere cu fire conductoare din Cu ,cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara cu sectiunea 3x2.5mm2 АBBГ нГ	m	1,00	6,00	6,00
		Total	Lei			342,00
20		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m			13,33
	000120-4	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,fara fir nul portant cu sectiunea 2x25mm2 СИП4	m	1,00	13,33	13,33
		Total	Lei			10 664,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			8,00
	000999-4	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,00	8,00	8,00
		Total	Lei			1 632,00
22		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	000999-5	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,00	2,00	2,00
		Total	Lei			408,00
23		Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc			60,00
	000999-6	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	1,00	60,00	60,00
		Total	Lei			1 200,00
24		Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			33,33
	000999-7	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,00	33,33	33,33
		Total	Lei			1 033,23
25		Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc			50,00
	000999-8	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			1 600,00
26		Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc			25,00
	000909-9	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			450,00
27		Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc			12,50
	000909-2	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			825,00
28		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			22,50
	000909-3	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,00	22,50	22,50
		Total	Lei			810,00
29		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			17,50
	000909-4	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,00	17,50	17,50
		Total	Lei			910,00
30		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			1,00
	000909-5	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,00	1,00	1,00
		Total	Lei			90,00
31		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			3,33
	000909-6	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,00	3,33	3,33
		Total	Lei			59,94
32		Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 AM	buc			12,50
	000909-7	Bandaj fixare СИП pe pilon ВІС 50 90 AM	buc	1,00	12,50	12,50
		Total	Lei			112,50
33		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			3,50
	000120-8	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,00	3,50	3,50
		Total	Lei			112,00
34		Tub de plastic gofrat d 20	m			3,00
	000120-11	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,00	3,00	3,00
		Total	Lei			66,00
35		Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc			50,00
	000209-6	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	1,00	50,00	50,00
		Total	Lei			2 200,00
36		Otel rotund diam.16mm L3m	kg			25,00
	000500-2	Otel rotund diam.16mm L3m	kg	1,00	25,00	25,00
		Total	Lei			870,00
37		Otel rotund diam.10mm	kg			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	000500-3	Otel rotund diam.10mm	kg	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			925,50
		3. Utilaj				
38		Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc			2 580,00
	000450-2	Corp de iluminat amplasat pe piloni de beton armat LED ,max,50W(36W) cu rapoarte fotometrice emise de laboratoare acreditat ISO 17025,grad de protectie min.IP65,IK08 cu marcaj al Comunitatii Europene LED 30W , >= 120Lm/W (Voltana EVO1/5296/8 OSLO SQUARE GIANT/700mA NW/481272 18.4W)	buc	1,00	2 580,00	2 580,00
		<i>Total</i>	Lei			56 760,00
39		Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc			37,50
	000450-15	Siguranta fuzibila de trecere GURO -B6770-2A	buc	1,00	37,50	37,50
		<i>Total</i>	Lei			825,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.