

**Extinderea sistemului de
iluminat stradal cu amenajarea
intrării în s.Dolna raionul
Streseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 464 689,61 lei

Intocmit în 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. Utilajul				
		1.1. Extinderea sistemului iluminat stradal				
1		Lada metalica ИИМП 350*250	buc	1,0000	500,00	500,00
2		Intrerupator automat BA - 47 - 29, Inom. - 13A 1P, tip B	buc	4,0000	25,00	100,00
3		Automat diferentiat AD12, 30mA 10A/B	buc	1,0000	210,00	210,00
4		Intrerupator de sarcina BH - 32, 32A	buc	1,0000	45,00	45,00
5		Pilon din beton vibrat SV N - 9,5	buc	26,0000	2 416,60	62 831,60
6		Corp de iluminat LED 30W	buc	26,0000	230,00	5 980,00
		<i>Total</i>	lei			69 666,60
		Total Extinderea sistemului iluminat stradal Inclusiv salariu				69 666,60
		1.2. Amenajarea intrării				
7		Lampi	buc	15,0000	300,00	4 500,00
8		Banda led neon flex	m	30,0000	220,00	6 600,00
		<i>Total</i>	lei			11 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea intrarii Inclusiv salariu				11 100,00
		<i>Total</i>	lei			80 766,60
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			807,67
		<i>Total</i>				81 574,27
		Total Utilajul Inclusiv salariu				81 574,27
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Extinderea sistemului de iluminat stradal				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	257,55	257,55
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	218,96	1 313,76
11	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV ina la 1 kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,6800	12 648,40	8 600,91
12		Conductori izolati SIP - 2 2 x 35 mm2	m	680,0000	20,00	13 600,00
13		Clema de ancora ZAB2 x 16 - 35/SO158/	buc	11,0000	15,50	170,50
14		Suport din aluminiu CS - 1500	buc	30,0000	45,00	1 350,00
15		Clema de conexiune FIDOS 1,5 - 10/16 - 16 -95	buc	72,0000	12,49	899,28
16		Clema de conexiune FIDOS 16 - 95 mm2	buc	4,0000	20,00	80,00
17		Clema de sustinere PA - 25	buc	16,0000	15,50	248,00
18		Banda de montare / inox / F 19 - 07 30 mm	m	230,0000	6,00	1 380,00
19		Clama pentru banda de montare A200	buc	90,0000	1,67	150,30
20		Clema PS - 1 - 1	buc	15,0000	25,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Conexiuni CMK 222 - 412	buc	70,0000	5,00	350,00
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	26,0000	485,05	12 611,30
23		Consola pentru corpuri de iluminat	buc	26,0000	95,00	2 470,00
24	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	26,0000	309,86	8 056,36
25	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,9100	1 620,09	1 474,28
26		Cablu AVVG - 3*2,5 mm2	m	66,0000	8,50	561,00
27		Cablu AVVG - 2*35 mm2	m	25,0000	20,00	500,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,2500	5 461,00	1 365,25
29		Tub gofrat metalic rezina d = 32mm	m	25,0000	25,00	625,00
30	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire	0,0600	4 170,00	250,20
31		Gilza GA 35 - 7 kWt	m	6,0000	9,00	54,00
32		Tube TVT 16/8 negru	m	6,0000	14,00	84,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	1,1800	3 953,03	4 664,58
34		Armatura d = 18 mm	m	18,0000	37,50	675,00
35		Armatura d = 10 mm	m	100,0000	20,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			64 166,27
		Total Extinderea sistemului de iluminat stradal Inclusiv salariu				64 166,27 24 086,67

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Amenajarea intrarii				
36	08-03-595-3	Lampi cu mercur pe console pe suspensii tubulare	100 buc	0,1500	33 769,93	5 065,49
37	08-02-401-1	Banda led neon flex	100 m	0,3000	9 025,07	2 707,52
		<i>Total</i>	lei			7 773,01
		Total Amenajarea intrarii Inclusiv salariu				7 773,01 4 142,40
		<i>Total</i>	lei			71 939,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 774,98
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			2 174,22
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			21 454,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 140,56
		<i>Total</i>				108 483,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 483,13 28 229,07
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Extinderea sistemului de iluminat stradal				
38	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	26,0000	61,60	1 601,60
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,0000	24,80	644,80
40	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	buc	26,0000	149,20	3 879,20

1	2	3	4	5	6	7
41	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	26,0000	1 081,22	28 111,80
		<i>Total</i>	lei			34 237,40
		Total Extinderea sistemului de iluminat stradal Inclusiv salariu				34 237,40 14 726,40
		3.2. Amenajarea intrarii				
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprij iniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,6000	105,60	274,56
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (armatura d - 18mm - 12m x 2,03 kg 24,36 kg; tabla 8mm - 1,0 m2 x 64,0 kg = 64,0 kg; Total : 88,36 kg) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	88,3600	49,02	4 331,45
44	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA0I , turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,6000	1 977,37	5 141,16
45	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,8400	243,43	934,76
46	CA04F02	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual conf. art. CA0I si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,9000	2 124,48	1 912,03
47	CL08A	Elemente metalice (arca metalica) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,5220	28 913,33	15 092,76

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare (teava profilata 60*60*2,0 mm - 96,0 m x 3,5 kg 336,0 kg; teava profilata 40x40x2,0 mm - 86,0 m x 2,16 kg 185,76 kg; Total : 521,76 kg)				
48	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t	0,5220	1 255,90	655,58
49	CL53A k=0,5	Montarea sistemului fatada "Compozitiv " gr.4,0 mm(se exclude resursele : placi termoizolante, impaslitura din fibre de sticle) k=0,5 la manopera Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050 K=0,5=0,5000	m2	71,0000	1 142,60	81 124,25
50	CM08B	Sticla organica Opal 3 mm incadrata cu freza 3mm - 30 m.l. si PVC 3mm - 0,6 m2	m2	4,5000	1 074,00	4 833,00
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4,0000	34,85	139,40
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " TINC" la pereti (textura si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	4,0000	157,58	630,32
		<i>Total</i>	lei			115 069,27
		Total Amenajarea intrarii Inclusiv salariu				115 069,27 10 566,31
		<i>Total</i>	lei			149 306,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 070,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7 088,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 557,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 161,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total				197 183,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				197 183,94 25 292,71

		Total	lei	387 241,34
		TVA	20 %	77 448,27
		Total deviz: Inclusiv salariu	464 689,61	

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Dolna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
iluminat stradal cu amenajarea
intrării în s.Dolna raionul
Streseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 464 689,61 lei

Intocmit în 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	508,8634	80,00	40 709,07
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,8800	80,00	390,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	13,3350	80,00	1 066,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,8400	80,00	307,20
5.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,1250	80,00	90,00
6.	7136080025001	Montator	h-om	18,5556	80,00	1 484,45
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,4800	80,00	38,40
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3878	80,00	271,02
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,2700	80,00	1 461,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,5120	80,00	2 520,96
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2400	80,00	419,20
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	59,5335	80,00	4 762,68
		Total manopera				53 521,78

Materiale:

1.	000336-1	Lada metalica IIQMII 350*250	buc	1,0000	500,00	500,00
2.	000336-10	Clema de ancora ZAB2 x 16 - 35/SO158/	buc	11,0000	15,50	170,50
3.	000336-11	Suport din aluminiu CS - 1500	buc	30,0000	45,00	1 350,00
4.	000336-12	Clema de conexiune FIDOS 1,5 - 10/16 - 16 -95	buc	72,0000	12,49	899,28
5.	000336-13	Clema de conexiune FIDOS 16 - 95 mm2	buc	4,0000	20,00	80,00
6.	000336-14	Clema de sustinere PA - 25	buc	16,0000	15,50	248,00
7.	000336-15	Banda de montare / inox / F 19 - 07 30 mm	m	230,0000	6,00	1 380,00
8.	000336-16	Clama pentru banda de montare A200	buc	90,0000	1,67	150,30
9.	000336-17	Clema PS - 1 - 1	buc	15,0000	25,00	375,00
10.	000336-18	Conexiuni CMK 222 - 412	buc	70,0000	5,00	350,00
11.	000336-19	Consola pentru circuri de iluminat	buc	26,0000	95,00	2 470,00
12.	000336-2	Intrerupator automat BA - 47 - 29, Inom. - 13A 1P, tip B	buc	4,0000	25,00	100,00
13.	000336-20	Cablu AVVG - 3*2,5 mm2	m	66,0000	8,50	561,00
14.	000336-21	Cablu AVVG - 2*35 mm2	m	25,0000	20,00	500,00
15.	000336-22	Tub gofrat metalic rezina d = 32mm	m	25,0000	25,00	625,00
16.	000336-23	Gilza GA 35 - 7 kWt	m	6,0000	9,00	54,00
17.	000336-24	Tube TVT 16/8 negru	m	6,0000	14,00	84,00

18.	000336-25	Armatura d = 18 mm	m	18,0000	37,50	675,00
19.	000336-26	Armatura d = 10 mm	m	100,0000	20,00	2 000,00
20.	000336-3	Automat diferentiat AD12, 30mA 10A/B	buc	1,0000	210,00	210,00
21.	000336-4	Intrerupator de sarcina BH - 32, 32A	buc	1,0000	45,00	45,00
22.	000336-5	Pilon din beton vibrat SV N - 9,5	buc	26,0000	2 416,60	62 831,60
23.	000336-6	Corp de iluminat LED 30W	buc	26,0000	230,00	5 980,00
24.	000336-7	Lampi	buc	15,0000	300,00	4 500,00
25.	000336-8	Banda led neon flex	m	30,0000	220,00	6 600,00
26.	000336-9	Conductori izolati SIP - 2 2 x 35 mm2	m	680,0000	20,00	13 600,00
27.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0104	30 000,00	312,00
28.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0008	30 000,00	24,00
29.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,00
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,5200	50,00	26,00
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
32.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
33.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	0,00	0,00
34.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0164	17 500,00	287,00
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	17 500,00	12,25
36.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0021	17 500,00	36,75
37.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
38.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1086	17 000,00	1 846,20
39.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0047	17 000,00	79,90
40.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0162	17 000,00	275,40
41.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	30 000,00	3,00
42.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,3695	70,00	165,86
43.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0096	100,00	0,96
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3264	30,00	99,79
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	23,7960	15,00	356,94
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8340	200,00	166,80
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,7960	15,00	356,94
48.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,3120	80,00	24,96
49.	1019692	Bratara	buc	30,6000	0,40	12,24
50.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	35,00	1,26
51.	1019852	Vopsea	kg	16,1880	50,00	809,40
52.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,5000	4,00	10,00
53.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
54.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
55.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
56.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
57.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
58.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
59.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
60.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00

61.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
62.	110-9126	Placi metalice	buc	2,6000	5,00	13,00
63.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0026	30 000,00	78,00
64.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4907	50,00	24,54
65.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
66.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
67.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0058	4 000,00	23,20
68.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0038	4 000,00	15,20
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	17 000,00	102,00
70.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5760	800,00	460,80
71.	2320166200676	White spirit	kg	0,9814	45,00	44,16
72.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4608	40,00	18,43
73.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0522	15,00	0,78
74.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,7849	17,50	31,24
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0339	20,00	0,68
76.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,9150	50,00	195,75
77.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,9575	55,00	107,66
78.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1,6600	60,00	99,60
79.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2767	45,00	12,45
80.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	535,1625	20,00	10 703,25
81.	2611112500274	Geam tras clar cal.1 4mm ambalat dim.fix. S 853	m2	4,7250	1 000,00	4 725,00
82.	26531021008311	Tink	kg	9,2000	26,00	239,20
83.	2663102100000	Beton	m3	3,6195	1 500,00	5 429,25
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0440	20,00	20,88
85.	2811106301200	Elemente metalice	kg	532,4400	25,00	13 311,00
86.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	78,4905	800,00	62 792,40
87.	2811236309900	Confectii metalice	kg	92,8133	25,00	2 320,33
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1536	25,00	3,84
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8924	70,00	62,47
90.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2349	50,00	11,74
91.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,3930	11,60	39,36
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1920	6,60	1,27
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1920	20,83	4,00
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,3930	4,20	14,25
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,3930	1,00	3,39
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0307	0,50	0,02
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1920	25,00	4,80
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2349	3,00	0,70
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4029	15,00	6,04
100.	4100126202818	Apa	m3	0,0160	15,00	0,24
101.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
102.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
103.	5009031	Scoabe	10 buc	12,9700	15,00	194,55
104.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,0600	15,00	45,90

105.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,8200	1,00	9,82
106.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7200	3,00	128,16
107.	5009070	Racordari	10 buc	0,2500	15,00	3,75
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,2500	3,00	21,75
109.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0172	150,00	2,58
110.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,8120	2,00	31,62
111.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3060	150,00	45,90
112.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,2600	20,00	5,20
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2467	150,00	37,01
114.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0612	150,00	9,18
115.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0078	50,00	0,39
116.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0267	75,00	2,01
117.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2490	50,00	12,45
118.	5009816	Fise de montaj	m	10,2000	2,00	20,40
119.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0130	17 000,00	221,00
120.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,4550	25,00	11,38
121.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,6000	30,00	78,00
122.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0450	30,00	1,35
123.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4430	50,00	22,15
124.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,2000	7,00	1,40
		Total materiale de construcții				213 087,20

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,2400	75,00	468,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,2400	150,00	936,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4638	250,00	615,95
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2400	250,00	1 560,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7300	75,00	204,75
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare	h-ut	6,3512	75,00	476,34

		63t				
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7300	75,00	204,75
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,8744	75,00	590,58
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,9450	125,00	2 743,13
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	56,4200	125,00	7 052,50
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,6708	20,00	213,42
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	21,5800	700,00	15 106,00
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8836	250,00	220,90
16.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2520	250,00	63,00
17.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,3124	100,00	31,24
18.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,8400	20,00	56,80
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,2590	125,00	2 032,38
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,1000	100,00	210,00
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0240	20,00	0,48
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	19,5250	20,00	390,50
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,0688	30,00	212,06
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2400	20,00	4,80
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9190	20,00	58,38
26.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,4200	250,00	355,00
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0783	250,00	19,58
28.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,5576	250,00	139,40
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7268	250,00	181,70
30.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8580	25,00	21,45
31.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,2800	125,00	910,00
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4638	125,00	307,98
		Total utilaje de constructii				35 403,57

Total	lei	387 241,34
TVA	20 %	77 448,27

Total deviz:

464 689,61

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Dolna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de iluminat stradal **Investitor** Primaria Dolna
cu amenajarea intrarii in s.Dolna raionul
Streseni**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. Utilajul				
		1.1. Extinderea sistemului iluminat stradal				
1		Lada metalica ИИМП 350*250	buc			500,00
	000336-1	Lada metalica ИИМП 350*250	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
2		Intrerupator automat BA - 47 - 29, Inom. - 13A 1P, tip B	buc			25,00
	000336-2	Intrerupator automat BA - 47 - 29, Inom. - 13A 1P, tip B	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
3		Automat diferentiat AD12, 30mA 10A/B	buc			210,00
	000336-3	Automat diferentiat AD12, 30mA 10A/B	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
4		Intrerupator de sarcina BH - 32, 32A	buc			45,00
	000336-4	Intrerupator de sarcina BH - 32, 32A	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
5		Pilon din beton vibrat SV N - 9,5	buc			2 416,60
	000336-5	Pilon din beton vibrat SV N - 9,5	buc	1,0000	2 416,60	2 416,60
		<i>Total</i>	lei			62 831,60
6		Corp de iluminat LED 30W	buc			230,00
	000336-6	Corp de iluminat LED 30W	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			5 980,00
		1.2. Amenajarea intrarii				
7		Lampi	buc			300,00
	000336-7	Lampi	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
8		Banda led neon flex	m			220,00
	000336-8	Banda led neon flex	m	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Extinderea sistemului de iluminat stradal				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			257,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
		Total	lei			257,55
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			218,96
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	70,00	4,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
		Total	lei			1 313,76
11	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV ina la 1 kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			12 648,40
	1	Muncitor	h-om	135,9300	80,00	10 874,40
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	75,00	700,50
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	75,00	868,50
		Total	lei			8 600,91
12		Conductori izolati SIP - 2 2 x 35 mm2	m			20,00
	000336-9	Conductori izolati SIP - 2 2 x 35 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			13 600,00
13		Clema de ancora ZAB2 x 16 - 35/SO158/	buc			15,50
	000336-10	Clema de ancora ZAB2 x 16 - 35/SO158/	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			170,50
14		Suport din aluminiu CS - 1500	buc			45,00
	000336-11	Suport din aluminiu CS - 1500	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 350,00
15		Clema de conexiune FIDOS 1,5 - 10/16 - 16 - 95	buc			12,49
	000336-12	Clema de conexiune FIDOS 1,5 - 10/16 - 16 -95	buc	1,0000	12,49	12,49
		Total	lei			899,28
16		Clema de conexiune FIDOS 16 - 95 mm2	buc			20,00
	000336-13	Clema de conexiune FIDOS 16 - 95 mm2	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			80,00
17		Clema de sustinere PA - 25	buc			15,50
	000336-14	Clema de sustinere PA - 25	buc	1,0000	15,50	15,50
		Total	lei			248,00
18		Banda de montare / inox / F 19 - 07 30 mm	m			6,00
	000336-15	Banda de montare / inox / F 19 - 07 30 mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			1 380,00
19		Clama pentru banda de montare A200	buc			1,67
	000336-16	Clama pentru banda de montare A200	buc	1,0000	1,67	1,67
		Total	lei			150,30
20		Clema PS - 1 - 1	buc			25,00
	000336-17	Clema PS - 1 - 1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			375,00
21		Conexiuni CMK 222 - 412	buc			5,00
	000336-18	Conexiuni CMK 222 - 412	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			350,00
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			485,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 500,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	125,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		Total	lei			12 611,30
23		Consola pentru cirpuri de iluminat	buc			95,00
	000336-19	Consola pentru cirpuri de iluminat	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			2 470,00
24	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			309,86
	1	Muncitor	h-om	2,3400	80,00	187,20
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	80,00	0,96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 000,00	8,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	125,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		Total	lei			8 056,36
25	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 620,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	13,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	3,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 474,28
26		Cablu AVVG - 3*2,5 mm2	m			8,50
	000336-20	Cablu AVVG - 3*2,5 mm2	m	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			561,00
27		Cablu AVVG - 2*35 mm2	m			20,00
	000336-21	Cablu AVVG - 2*35 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			500,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 461,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	40,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	17 500,00	56,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	877,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	70,00	73,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	27,52
		Total	lei			1 365,25
29		Tub gofrat metalic rezina d = 32mm	m			25,00
	000336-22	Tub gofrat metalic rezina d = 32mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			625,00
30	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm2	100 fire			4 170,00
	1	Muncitor	h-om	38,8000	80,00	3 104,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	0,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0600	100,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	30,00	166,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	150,00	22,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	150,00	153,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	50,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	75,00	11,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	30,00	4,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	14,3000	25,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
		Total	lei			250,20
31		Gilza GA 35 - 7 kWt	m			9,00
	000336-23	Gilza GA 35 - 7 kWt	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			54,00
32		Tube TVT 16/8 negru	m			14,00
	000336-24	Tube TVT 16/8 negru	m	1,0000	14,00	14,00
		Total	lei			84,00
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m			3 953,03

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 000,00	1 564,58
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	67,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	70,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	125,00	23,75
		Total	lei			4 664,58
34		Armatura d = 18 mm	m			37,50
	000336-25	Armatura d = 18 mm	m	1,0000	37,50	37,50
		Total	lei			675,00
35		Armatura d = 10 mm	m			20,00
	000336-26	Armatura d = 10 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 000,00
		2.2. Amenajarea intrarii				
36	08-03-595-3	Lampi cu mercur pe console pe suspensii tubulare	100 buc			33 769,93
	1	Muncitor	h-om	242,0000	80,00	19 360,00
	1019692	Bratara	buc	204,0000	0,40	81,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,4000	15,00	306,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2100	250,00	1 052,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96,9000	125,00	12 112,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2100	125,00	526,27
		Total	lei			5 065,49
37	08-02-401-1	Banda led neon flex	100 m			9 025,07
	1	Muncitor	h-om	51,6000	80,00	4 128,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	17 500,00	122,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	20 000,00	13,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	17 000,00	187,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	70,00	122,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	200,00	500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	150,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	150,00	61,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	75,00	2,27
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	41,50
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,00	68,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	125,00	3 087,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	125,00	31,27
		Total	lei			2 707,52
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Extinderea sistemului de iluminat stradal				
38	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			61,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	80,00	61,60
		<i>Total</i>	lei			1 601,60
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			644,80
40	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	buc			149,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			3 879,20
41	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 081,22
	1	Muncitor	h-om	5,5600	80,00	444,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	30 000,00	0,92
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	30 000,00	3,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	700,00	581,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	125,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			28 111,80
		3.2. Amenajarea intrarii				
42	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprij iniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			274,56
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (armatura d - 18mm - 12m x 2,03 kg 24,36 kg; tabla 8mm - 1,0 m2 x 64,0 kg = 64,0 kg; Total : 88,36 kg) Materiale marunte si de montaj (vaselina,	kg			49,02

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	17,50	0,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			4 331,45
44	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual conform art. CAO I, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 977,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 500,00	1 545,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	lei			5 141,16
45	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			243,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,50	0,01
	2874115841033	Piulițe uzuale patrâte M 10	buc	0,0500	20,83	1,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrâte M 10 x 140 mm	buc	0,0500	6,60	0,33
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0400	25,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	800,00	120,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			934,76
46	CA04F02	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat manual conf. art. CAO I și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 124,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 500,00	1 568,17
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			1 912,03
47	CL08A	Elemente metalice (arca metalică) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare (teavă profilată 60*60*2,0 mm - 96,0 m x 3,5 kg 336,0 kg; teavă profilată 40x40x2,0 mm - 86,0 m x 2,16 kg 185,76 kg; Total : 521,76 kg)	t			28 913,33
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	35,0000	80,00	2 800,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	80,00	400,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,49
	2874115842700	Piulită hexag. M20	buc	6,5000	4,20	27,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	11,60	75,40
	2874115883700	Saibă M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,49
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	2,0000	20,00	40,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,4500	3,00	1,34
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 092,76
48	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc	t			1 255,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	80,00	519,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,5000	50,00	375,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,7500	55,00	206,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	45,00	23,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	45,00	84,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9400	50,00	47,01
		<i>Total</i>	lei			655,58
49	CL53A k=0,5	Montarea sistemului fatada "Compozitiv " gr.4,0 mm(se exclude resursele : placi termoizolante, impaslitura din fibre de sticle) k=0,5 la manopera Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050 K=0,5=0,5000	m2			1 142,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	80,00	67,08
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	800,00	884,40
	2523156719204	Diabluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	20,00	150,75
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	125,00	28,63
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	20,00	5,50
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	100,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			81 124,25
50	CM08B	Sticla organica Opal 3 mm incadrata cu freza 3mm - 30 m.l. si PVC 3mm - 0,6 m2	m2			1 074,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,2500	80,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2611112500274	Geam tras clar cal.1 4mm ambalat dim.fix. S 853	m2	1,0500	1 000,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			4 833,00
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			34,85
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	60,00	24,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			139,40
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " TINC" la pereti (textura si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			157,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			630,32

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Dolna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.