

**Proiectarea reparatiei capitale la
gradinita de copii nr.2 din s.
Geamana, r-nul Anenii Noi
N1611/15**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Iluminarea teritoriului

Valoarea de deviz 96 956,15 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Iluminarea exterioara				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	66,650	108,98 108,98	7 263,31 7 263,31
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	66,650	86,54 85,57	5 767,74 5 703,09
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	8,000	520,42 219,11	4 163,38 1 752,86
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	buc	8,000	159,29 25,37	1 274,32 202,96
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	8,000	50,53 14,41	404,28 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: ЖКУ08-150-002У1	buc	16,000	247,74 132,04	3 963,90 2 112,66
7	510-125	Lampa ДНаТ-150	buc	16,000	220,00 0,00	3 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 356,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 858,80
		<i>Trnasportarea materialelor</i>	7,00 %			262,92
		<i>Total</i>	100,00 +			30 478,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			1 523,94
		<i>Total</i>	100,00 +			32 002,59
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			640,06
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 642,65 17 150,20
		1.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,150	2 877,39 382,27	6 186,39 821,89
9	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	2,150	3 292,30 1 256,99	7 078,45 2 702,52
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,150	2 495,35 375,35	5 365,01 807,01
11	404-23	Caramida	buc	900,000	3,05 0,00	2 745,00 0,00
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-4x10 мм2	m	215,000	27,65 0,00	5 944,75 0,00
13	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori ПКВЭ-1	buc	20,000	177,97 156,60	3 559,44 3 132,09
14	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	8,000	495,24 262,35	3 961,88 2 098,82
15	08-02-370-	Tablou (ящик с 1	buc	8,000	140,42	1 123,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	предохранителем 6A)			62,27	498,18
		<i>Total</i>	lei			35 964,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 263,61
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			682,65
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			195,04
		<i>Total</i>	100,00 +			39 105,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 645,99
		<i>Total</i>	100,00 +			46 751,59
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 402,55
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 154,14 12 324,12
		Total Iluminarea exterioara Inclusiv salariu				80 796,79 29 474,32

		Total	lei			80 796,79
		TVA	20,00 %			16 159,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 956,15 29 474,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea reparatiei capitale la
gradinita de copii nr.2 din s.
Geamana, r-nul Anenii Noi
N1611/15**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Iluminarea teritoriului**

Valoarea de deviz 96 956,15 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	247,040	57,66	14 244,31
2.	7137010011500	Electrician	h-om	110,506	57,66	6 371,77
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	114,371	57,66	6 594,63
Total manopera						29 474,32

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	33 000,00	99,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	13 800,00	13,80
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,160	12,00	1,92
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,016	14 000,00	224,00
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	16 500,00	82,50
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	17 000,00	34,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,021	14 000,00	294,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	14 000,00	98,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,200	14,00	44,80
15.	1019852	Vopsea	kg	6,137	27,10	166,31
16.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
17.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
18.	110-9126	Placi metalice	buc	0,800	24,00	19,20
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	24 000,00	24,00
20.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
21.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
22.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
23.	404-23	Caramida	buc	900,000	3,05	2 745,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,665	9,70	64,65

25.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
26.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,059	450,00	26,55
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,288	52,00	14,98
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,069	52,00	3,59
30.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
31.	5052	Cablu АПВзБбШП-4x10 мм2	m	215,000	27,65	5 944,75
32.	510-125	Lampa ДHaT-150	buc	16,000	220,00	3 520,00
33.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,960	14,00	13,44
34.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,000	24,00	72,00
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,080	20,00	1,60
Total materiale de construcții						13 508,09

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,040	110,00	334,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,040	148,00	449,92
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,872	300,00	7 461,60
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,920	300,00	576,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,664	120,00	1 279,68
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,664	88,00	938,43
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	12,800	120,00	1 536,00
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,480	120,00	1 497,60
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,240	320,00	1 996,80
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,280	170,00	557,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	24,872	200,00	4 974,40
Total utilaje de construcții						21 602,43

Total	lei	80 796,79
TVA	20,00 %	16 159,36

Total deviz:

96 956,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea reparatiei capitale la
gradinita de copii nr.2 din s. Geamana, r-nul
Anenii Noi N1611/15**

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Iluminarea exterioara				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			108,98 108,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	98,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	10,03
2	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			86,54 85,57
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	85,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,70	0,97
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			520,42 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	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	24,00	2,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	33 000,00	12,38
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	14,00	1,40
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	24 000,00	3,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	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	0,7800	320,00	249,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,00	32,30
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	buc			159,29 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	110,00	26,40
	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	148,00	35,52
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			50,53 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	110,00	15,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	148,00	20,72
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: ЖKY08-150-002Y1	buc			247,74 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 800,00	0,86
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	14,00	0,14
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,00	18,70
7	510-125	Lampa ДHaT-150	buc			220,00 0,00
	510-125	Lampa ДHaT-150	buc	1,0000	220,00	220,00
		1.2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 877,39 382,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,05
9	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			3 292,30 1 256,99
	1	Muncitor	h-om	21,8000	57,66	1 256,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 000,00	15,81
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	136,74
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	13,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	27,10	6,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	52,00	2,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	300,00	494,93
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	120,00	595,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	88,00	436,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	200,00	329,95
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 495,35 375,35
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
11	404-23	Caramida	buc			3,05

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	3,05	3,05
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-4x10 мм2	m			27,65
						0,00
	5052	Cablu АПвзБбШп-4x10 мм2	m	1,0000	27,65	27,65
13	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori ПКВЭ-1	buc			177,97
						156,60
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	156,60
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	14 000,00	11,20
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	450,00	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	52,00	0,52
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	52,00	0,13
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	24,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
14	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			495,24
						262,35
	1	Muncitor	h-om	4,5500	57,66	262,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	10,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	14,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	27,10	18,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,5600	120,00	187,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
15	08-02-370-1	Tablou (ящик с 1 предохранителем 6А)	buc			140,42
						62,27
	1	Muncitor	h-om	1,0800	57,66	62,27
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0006	14 000,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	14,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	200,00	26,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.