

**Reparatie capitala a Gimnaziului
nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-
amenajarea teritoriului; II-
renovarea sistemului de
canalizare; III-reparatia capitala
a blocului alimentar-sala de
mese, din mun.**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-1

Iluminat electric exterior

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	760,00
	7123011000200	Betonist	h-om	281,20
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	2,74
	1212121212121	Apa	m3	31,31
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	281,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	281,20
		<i>Total</i>		
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,55
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,69
		<i>Total</i>		
3	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	117,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,29
		<i>Total</i>		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,32

1	2	3	4	5
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,16
		<i>Total</i>		
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,05
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,48
	4100126202818	Apa	m3	1,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,38
		<i>Total</i>		
6	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din beton armat centrifugat LEA 35-500 kV, adincime pina la 3 m, sol cat. 1	buc	18,00
	1	Muncitor	h-om	9,90
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	10,26
		<i>Total</i>		
7	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Pilon metalic zincat h=4 m- 18buc)	t	0,77
	1	Muncitor	h-om	22,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,37
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,36
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,34
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,80
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,42
		<i>Total</i>		
8		Pilon metalic zincat h=4 m	buc	18,00
	6868687	Pilon metalic zincat h=4 m	buc	18,00
		<i>Total</i>		
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B25	m3	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2663102100000-1	Beton B25	m3	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	4,26
	1	Muncitor	h-om	28,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	21,26
		<i>Total</i>		
11		Nisip	m3	31,95
	408-9020	Nisip	m3	31,95
		<i>Total</i>		
12	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	18,00
	1	Muncitor	h-om	61,38
	42113121	Console L-1m cu 1 corp de iluminat	buc	18,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,80
	1019852	Vopsea	kg	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	23,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
13	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,18
	1	Muncitor	h-om	15,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,37
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,18

1	2	3	4	5
	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	0,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	4,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,24
		<i>Total</i>		
14		Corp de iluminat 50W 4200K, Felinar Modern LED	buc	18,00
	1454225444	Corp de iluminat 50W 4200K, Felinar Modern LED	buc	18,00
		<i>Total</i>		
15	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	38,00
	1	Muncitor	h-om	191,90
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,02
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,38
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	140,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
16		Manson terminal, termoretractabil, cu tensiune de pina la 1000V, montare exterioara d16-25 mm2	buc	38,00
	2323233	Manson terminal, termoretractabil, cu tensiune de pina la 1000V, montare exterioara d16-25 mm2	buc	38,00
		<i>Total</i>		
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-3A, 1P Clasa B)	buc	18,00
	1	Muncitor	h-om	28,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,26
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,11
	1019852	Vopsea	kg	0,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	109,80

1	2	3	4	5
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,36
	5009619	Ate de cusut	kg	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,11
	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	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
18	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,24
	1	Muncitor	h-om	37,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,55
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	22,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,76
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,94
		<i>Total</i>		
19		Cablu cu conductori din aluminu, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5mm ² , ВВГ	m	224,00
	53435355	Cablu cu conductori din aluminu, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5mm ² , ВВГ	m	224,00
		<i>Total</i>		
20	08-02-	Cablu pina la 35 kV in transee executate	100 m	4,26

1	2	3	4	5
	141-3	fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg		
	1	Muncitor	h-om	60,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,04
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3CH", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	1,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,98
		<i>Total</i>		
21	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,00
	1	Muncitor	h-om	23,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,19
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,37
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,37
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,19

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
22		Cablu de forta cu conductoare din aluminiu, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=16mm2, АПВВБ6ШП 5x16mm2	m	526,00
	893855332	Cablu de forta cu conductoare din aluminiu, U-0.66kV, PVC izolatie, cu intirziere la propagarea flacarilor, S=16mm2, АПВВБ6ШП 5x16mm2	m	526,00
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
23		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-3A, 1P Clasa B	buc	18,00
	34321364	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-3A, 1P Clasa B	buc	18,00
		<i>Total</i>		
24		DIN Reica pentru fixarea intrerupatoarului automat L-1m	buc	5,00
	335435	DIN Reica pentru fixarea intrerupatoarului automat L-1m	buc	5,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu