

Iluminarea terenului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Iluminarea terenului

Valoarea de deviz 244 681,52 Lei

Intocmit in preouri curente 17.11.2021

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	99,6580	57,66	5 746,280
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,7800	57,66	2 293,715
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,0100	57,66	807,817
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,0800	57,66	235,253
5.	7136080025001	Montator	h-om	27,7200	57,66	1 598,335
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,707
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7800	57,66	736,895
8.	9312040019600	Sapator	h-om	18,0000	57,66	1 037,880
		Total manopera				12 566,89

Materiale:

1.	01	Cablu SIP5 2*25	m	200,0000	13,40	2 680,000
2.	02	Clama de ancorare PA1500	buc	6,0000	86,00	516,000
3.	03	Consola de ancorare (cronstein) CA1500(TY)	buc	6,0000	60,00	360,000
4.	04	Banda de montare F 2007	buc	6,0000	30,00	180,000
5.	05	Clama pentru banda	buc	6,0000	30,00	180,000
6.	06	Pilon CC 12M 62/230/4	buc	6,0000	14 000,00	84 000,000
7.	07	Corp de iluminat LED	buc	18,0000	1 350,00	24 300,000
8.	08	Contoare, MF-172 D2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
9.	09	Dulap PZUM	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
10.	10	Demarator magnetic 25A 220V	buc	1,0000	850,00	850,000
11.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	40 000,00	96,000
12.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1200	25,00	3,000
13.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3500	42,00	14,700
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0170	50,00	0,850
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6790	50,00	83,950
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4400	55,00	134,200
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	55,00	1,540
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4400	150,00	366,000
19.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,2160	55,00	11,880
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0680	115,00	7,820
21.	1019852	Vopsea	kg	0,2150	38,00	8,170
22.	11	Intreupator de sarcina	buc	1,0000	850,00	850,000

23.	110-9126	Placi metalice	buc	0,6000	1 000,00	600,000
24.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0006	600,00	0,360
25.	12	Intreupator automat monofazat 47/63/IP/B16	buc	1,0000	115,00	115,000
26.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,6900	250,00	922,500
27.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,9360	200,00	787,200
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0061	8 000,00	48,800
29.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0041	8 000,00	32,800
30.	2010102904339	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0041	8 000,00	32,800
31.	2010237318750	Distantieri	buc	13,5000	3,50	47,250
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	18 000,00	108,000
33.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,4466	65,00	29,029
34.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,4872	125,00	60,900
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,6664	95,00	253,308
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 318,5500	1,60	3 709,680
37.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	2,6000	18,00	46,800
38.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	266,5000	18,00	4 797,000
39.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	92,2500	18,00	1 660,500
40.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,9000	18,00	16,200
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	138,6528	22,00	3 050,362
42.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,3248	20,00	6,496
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,3332	42,00	55,994
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9065	17,00	32,410
45.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	1,00	12,200
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	22,50	45,000
47.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1800	135,00	24,300
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0710	55,00	3,905
49.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	85,00	518,500
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	55,00	0,550
51.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0090	115,00	1,035
52.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,6000	110,00	66,000
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0780	85,00	6,630
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3420	75,00	25,650
Total materiale de constructii						134 961,27

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,2800	500,00	1 140,000
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,5260	800,00	420,800

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4400	800,00	1 152,000
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,9520	330,00	644,160
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,3900	300,00	717,000
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,8820	350,00	1 708,700
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,4800	550,00	3 564,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6800	200,00	336,000
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	250,00	110,000
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	250,00	110,000
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,6800	700,00	3 276,000
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4000	150,00	210,000
13.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,9100	200,00	182,000
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1600	50,00	8,000
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,9500	150,00	292,500
16.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,6000	250,00	900,000
17.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,7280	75,00	54,600
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,5600	75,00	792,000
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1400	150,00	21,000
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1600	750,00	870,000
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1640	550,00	90,200
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7000	330,00	231,000
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7400	750,00	1 305,000
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5260	750,00	394,500
		Total utilaje de constructii				18 529,46

Total	Lei	166 057,6 2
Asigurari sociale si medicale	24 %	3 016,05
Transport materialelor 8%	8 %	10 796,90
Total		179 870,5 7
Total		179 870,5 7
Cheltuieli de regie	9 %	16 188,35

Total		196 058,9 2
Beneficiu de deviz	4 %	7 842,35
Total		203 901,2 7
Total		203 901,2 7
TVA	20 %	40 780,25
Total deviz:		244 681,5 2

Intocmit

GOLD ENERGY

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

I.P. Liceul teoretic Mihai Eminescu

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Iluminarea terenului**Investitor I.P. Liceul teoretic Mihai
Eminescu****Catalog de preouri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m3			191,431 191,431
	9312040019600	Sapator	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
2	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			123,439 65,733
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	65,00	7,26
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	8 000,00	8,20
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	8 000,00	8,20
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	125,00	15,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	8 000,00	12,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	20,00	1,62
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCD02A2	Armături din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			22,020 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	75,00	0,21
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	200,00	0,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	750,00	0,75
4	RpCD01B3	Armături din otel-beton PC 52, cu diam d=8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			24,287 5,132
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0690	57,66	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,50	0,53
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,061 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	95,00	1,92
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
6	RpCB06B	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scara, podeste, etc., turnat cu mijloace clasice	m3			1 703,072 483,191
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6300	57,66	382,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	377,0000	1,60	618,28
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6000	250,00	153,75
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6400	200,00	131,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	17,00	5,40
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,50
7	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 autohidroascensurului Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			19 562,040 3 761,740
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	451,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	330,00	3 220,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	300,00	3 585,00
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
8	01	Cablu SIP5 2*25	m			13,400 0,000
	01	Cablu SIP5 2*25	m		13,40	13,40
9	02	Clama de ancorare PA1500	buc			86,000 0,000
	02	Clama de ancorare PA1500	buc		86,00	86,00

1	2	3	4	5	6	7
10	03	Consola de ancorare (cronstein) CA1500(TY)	buc			60,000 0,000
	03	Consola de ancorare (cronstein) CA1500(TY)	buc		60,00	60,00
11	04	Banda de montare F 2007	buc			30,000 0,000
	04	Banda de montare F 2007	buc		30,00	30,00
12	05	Clama pentru banda	buc			30,000 0,000
	05	Clama pentru banda	buc		30,00	30,00
13	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			337,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	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	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	800,00	192,00
14	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			84,415 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	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	500,00	70,00
15	33-04-003-7	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			1 226,065 335,005
	1	Muncitor	h-om	5,8100	57,66	335,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	1 000,00	100,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,1000	110,00	11,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	600,00	0,06
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	750,00	217,50
16	06	Pilon CC 12M 62/230/4	buc			14 000,000 0,000
	06	Pilon CC 12M 62/230/4	buc		14 000,00	14 000,00
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			337,335 105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	55,00	0,66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	135,00	1,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	115,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	800,00	16,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	550,00	198,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	750,00	15,00
18	07	Corp de iluminat LED	buc			1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	07	Corp de iluminat LED	buc		1 350,00	1 350,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			507,114 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	800,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	750,00	52,50
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			35,104 19,604
	1	Muncitor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	800,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	750,00	7,50
21	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			1 099,504 182,782
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	42,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	50,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	50,00	18,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	55,00	67,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	115,00	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	38,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	22,50	22,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	85,00	518,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	85,00	1,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	800,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	750,00	4,50
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			352,590 162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	50,00	26,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	115,00	3,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	38,00	2,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	85,00	4,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	75,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	800,00	3,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	330,00	125,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	750,00	3,00
23	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc			733,911 208,153
	1	Muncitor	h-om	3,6100	57,66	208,15
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	50,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	50,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	55,00	67,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	150,00	183,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	115,00	2,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0660	38,00	2,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	18 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	22,50	22,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	55,00	0,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	85,00	1,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	75,00	4,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	800,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	330,00	105,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	750,00	4,50
		3. Utilaj				
24	08	Contoare, MF-172 D2	buc			1 000,000 0,000
	08	Contoare, MF-172 D2	buc		1 000,00	1 000,00
25	09	Dulap PZUM	buc			2 200,000 0,000
	09	Dulap PZUM	buc		2 200,00	2 200,00
26	10	Demarator magnetic 25A 220V	buc			850,000 0,000
	10	Demarator magnetic 25A 220V	buc		850,00	850,00
27	11	Intrerupator de sarcina	buc			850,000 0,000
	11	Intrerupator de sarcina	buc		850,00	850,00
28	12	Intrerupator automat monofazat 47/63/IP/B16	buc			115,000 0,000
	12	Intrerupator automat monofazat 47/63/IP/B16	buc		115,00	115,00

APROBAT:

Intocmit
GOLD ENERGY

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Investitor
I.P. Liceul teoretic Mihai Eminescu

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Iluminarea terenului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Iluminarea terenului**Valoarea de deviz 244 681,52 Lei**

Intocmit in prețuri curente 17.11.2021

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² m ³ etc. incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA03D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren foarte tare	m ³	6,0000	191,431 191,431	1 148,587 1 148,587
2	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m ²	4,0000	123,439 65,733	493,755 262,930
3	RpCD02A2	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	260,0000	22,020 1,730	5 725,148 449,748
4	RpCD01B3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam d=8 mm inclusiv, fasonate in ateliere centralizate si montate in elemente de constructii	kg	90,0000	24,287 5,132	2 185,807 461,857

1	2	3	4	5	6	7
		existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere				
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	132,0000	45,061 12,109	5 947,999 1 598,335
6	RpCB06B	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scara, podeste, etc., turnat cu mijloace clasice	m3	6,0000	1 703,072 483,191	10 218,435 2 899,145
7	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 Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,2000	19 562,040 3 761,740	3 912,408 752,348
8	01	Cablu SIP5 2*25	m	200,0000	13,400 0,000	2 680,000 0,000
9	02	Clama de ancorare PA1500	buc	6,0000	86,000 0,000	516,000 0,000
10	03	Consola de ancorare (cronstein) CA1500(TY)	buc	6,0000	60,000 0,000	360,000 0,000
11	04	Banda de montare F 2007	buc	6,0000	30,000 0,000	180,000 0,000
12	05	Clama pentru banda	buc	6,0000	30,000 0,000	180,000 0,000
13	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	6,0000	337,370 25,370	2 024,222 152,222
14	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	6,0000	84,415 14,415	506,490 86,490
15	33-04-003-	Montarea stlpilor din beton armat	buc	6,0000	1 226,065	7 356,388

1	2	3	4	5	6	7
	7	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior			335,005	2 010,028
16	06	Pilon CC 12M 62/230/4	buc	6,0000	14 000,000 0,000	84 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			127 435,239
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 435,239 9 821,690
		2. Lucrari de montare				
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	18,0000	337,335 105,518	6 072,035 1 899,320
18	07	Corp de iluminat LED	buc	18,0000	1 350,000 0,000	24 300,000 0,000
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	507,114 136,654	1 014,228 273,308
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000	35,104 19,604	35,104 19,604
21	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000	1 099,504 182,782	1 099,504 182,782
22	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	352,590 162,025	352,590 162,025
23	08-03-526-4	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400	buc	1,0000	733,911 208,153	733,911 208,153
		<i>Total</i>	Lei			33 607,372
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 607,372 2 745,192
		3. Utilaj				
24	08	Contoare, MF-172 D2	buc	1,0000	1 000,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
25	09	Dulap PZUM	buc	1,0000	2 200,000	2 200,000
					0,000	0,000
26	10	Demarator magnetic 25A 220V	buc	1,0000	850,000	850,000
					0,000	0,000
27	11	Intrerupator de sarcina	buc	1,0000	850,000	850,000
					0,000	0,000
28	12	Intrerupator automat monofazat 47/63/IP/B16	buc	1,0000	115,000	115,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 015,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 015,000

		Total	Lei	166 057,62
		Asigurari sociale si medicale	24 %	3 016,05
		Transport materialelor 8%	8 %	10 796,90
		Total		179 870,57
		Total		179 870,57
		Cheltuieli de regie	9 %	16 188,35
		Total		196 058,92
		Beneficiu de deviz	4 %	7 842,35
		Total		203 901,27
		Total		203 901,27
		TVA	20 %	40 780,25
				244 681,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		12 566,89

Intocmit

GOLD ENERGY

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

I.P. Liceul teoretic Mihai Eminescu

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)