

**Amenajarea terenului aferent
Liceului Teoretic „ Aleco Russo,, ,
str. Vasile Lupu 13, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 530 074 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	TsC02D1	Demontarea bordurelor cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc - 292 ml x 1x0.2x0.08	100 m3	30,050	1 669,49	50 168,30
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice	m2	2 435,000	16,20	39 447,00
3	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	45,070	64,00	2 884,61
4	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	215,570	28,21	6 081,27
		Total Demolari Inclusiv salariu				98 581,18 42 331,61
		2. Lucrari de terasament				
5	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	24,350	432,45	10 530,16
6	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t	38,960	64,00	2 493,56
7	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu	t	38,960	28,21	1 099,11

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 3 km				
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	24,350	340,19	8 283,72
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	4,870	860,21	4 189,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 595,77 21 307,44
		3. Amenajarea acceselor pentru transport A I				
10	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150mm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	185,000	149,78	27 708,86
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 150 mm	m3	66,400	305,76	20 302,69
12	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	3,320	1 015,32	3 370,86
13	DB18C	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala	m2	332,000	120,01	39 843,03
		Total Amenajarea acceselor pentru transport A I Inclusiv salariu				91 225,44 14 407,85
		4. Amenajarea trotuarelor B I				
14	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80mm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1 124,000	102,54	115 257,88
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 100 mm	m3	70,500	307,26	21 662,07
16	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	0,710	841,38	597,38

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	70,500	272,07	19 181,22
18	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	705,000	216,91	152 924,39
		Total Amenajarea trotuarelor B I Inklusiv salariu				309 622,94 100 673,49
		5. Amenajarea trotuarelor B 2 - B 3				
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80mm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	569,000	102,54	58 346,74
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 100 mm	m3	126,400	307,26	38 838,09
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,264	841,44	1 063,58
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	126,400	272,07	34 390,15
23	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1 264,000	216,91	274 179,25
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 100 mm	m3	13,400	307,26	4 117,33
25	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare,	100 m3	0,134	841,19	112,72

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3	13,400	272,07	3 645,79
27	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - culoarea gri coordonarea cu Beneficiarul	m2	134,000	244,32	32 738,76
		Total Amenajarea trotuarelor B 2 - B 3 Inclusiv salariu				447 432,41 124 981,16
		6. Pereu la cladirile existente				
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	120,300	85,36	10 268,95
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 100 mm	m3	60,150	307,26	18 481,75
30	CA04F	Beton turnat in pereu, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	60,150	1 341,71	80 703,69
		Total Pereu la cladirile existente Inclusiv salariu				109 454,39 30 139,00
		7. Amenajarea terenului				
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	50,560	6,14	310,40
32	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	158,500	8,07	1 279,48
33	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbutilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	142,000	35,75	5 076,39

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: tei	buc	41,000	63,97	2 622,83
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: castani	buc	66,000	53,47	3 529,11
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: tuia	buc	35,000	100,72	3 525,25
37	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc	5,200	1 706,78	8 875,25
		Total Amenajarea terenului Inklusiv salariu				25 218,71 9 488,88
		8. Imprejmuirea terenului aferent				
38	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m - gropi pentru stilpi	m3	3,600	432,45	1 556,82
39	DF18A	Plantarea stilpilor din metal , confectionati industrial pentru gard cu sudarea pieselor inglobate in beton	buc	225,000	140,50	31 612,37
40	CL19A	Montarea gardului metalic gata confectionate: din panouri de otel forjat h=1.50m, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare conform proiectului L=450m.l.	m2	675,000	261,01	176 180,06
41	TsH91B	Instalarea urne	buc	58,000	683,92	39 667,60
		Total Imprejmuirea terenului aferent Inklusiv salariu				249 016,85 98 675,01
		9. Constructia havuzului vertical				
42	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,520	86,62	218,27
43	CC02L	Armaturi din otel betonA III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante pas 150x150	kg	35,180	14,63	514,58
44	CA04F	Beton turnat in talpa fundatiei,	m3	0,650	1 341,34	871,87

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	10,800	85,50	923,35
46	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 16 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante pas 150x150	kg	72,050	14,63	1 053,79
47	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10,210	12,90	131,75
48	CA04F	Beton turnat în picioare, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,650	1 341,34	871,87
49	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	10,710	85,55	916,24
50	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 20 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante pas 150x150	kg	78,550	14,63	1 148,92
51	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	11,320	12,90	146,07
52	CA04F	Beton turnat în grindă-consoală,	m3	0,920	1 341,40	1 234,09

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
		Total Constructia havuzului vertical Inclusiv salariu				8 030,80 3 148,11
		10. Sistema de irigare				
53	SE48A	Stropitor pentru udarea plantelor	buc	33,000	220,89	7 289,31
54	SA19A	Teava din material plastic inglobata in sol pentru stropit plante, avind diametrul de 20 mm	m	786,000	28,15	22 124,96
		Total Sistema de irigare Inclusiv salariu				29 414,27 12 477,05
		11. Retele de iluminat				
55	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru instalarea stilpilor pentru felinari, adincime 0,7 m:- sol mediu	buc	42,000	61,70	2 591,24
56	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ - felinar	buc	42,000	765,30	32 142,60
57	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc	42,000	50,65	2 127,26
58	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate subteran, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp conform proiectului	m	450,000	26,00	11 701,08
59	RpEH01A	Montarea paratrasnetului Materiale marunte (ciment, nisip, apa) din val. mat. explicitate=1,200	buc	1,000	1 948,97	1 948,97
60	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1- conform proiectului	buc	10,000	70,14	701,36
		Total Retele de iluminat Inclusiv salariu				51 212,51 19 274,01
		12. Mobilier urban conform proiectului si coordonat cu Beneficiarul				
61	TsH91A	Instalarea scaunelor model 1 cu ghiveci pentru flori din beton armat 2.24m3 pentru o unit., acoperit cu lemn prelucrat, pentru 4 pers.	buc	16,000	2 952,32	47 237,15
62	TsH91A	Instalarea scaunelor model 2 cu	buc	25,000	2 812,14	70 303,54

1	2	3	4	5	6	7
		ghiveci pentru flori din beton armat 0.35m3 pentru o unit., acoperit cu lemn prelucrat 0.2m3				
63	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-1 din carcasa din lemn prelucrat 1.15 m3 pentru o unit.	buc	2,000	2 552,14	5 104,28
64	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-2 din carcasa din lemn prelucrat 0.9 m3 pentru o unit.	buc	2,000	2 052,14	4 104,28
65	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-3 din carcasa din lemn prelucrat 0.75 m3 pentru o unit.	buc	3,000	2 102,14	6 306,42
66	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-4 din carcasa din lemn prelucrat 0.5 m3 pentru o unit.	buc	2,000	1 852,14	3 704,28
67	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-5 din carcasa din lemn prelucrat 0.68 m3 pentru o unit.	buc	2,000	1 952,14	3 904,28
68	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-6 din carcasa din lemn prelucrat 0.55 m3 pentru o unit.	buc	2,000	1 852,14	3 704,28
69	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-7 din carcasa din lemn prelucrat 1.40 m3 pentru o unit.	buc	1,000	3 352,14	3 352,14
70	TsH91A	Instalarea scaunelor model 4 carcasa din beton si lemn prelucrat, 1.4m3	buc	1,000	4 152,14	4 152,14
		Total Mobilier urban conform proiectului si coordonat cu Beneficiarul Inklusiv salariu				151 872,79 23 248,47
		13. Instalarea utilajului de joaca				
71	TsH91B	Instalarea utilajului de joc - Balansor din metal cu 2 locuri,=i, compus din amortizatori din cauciuc, scaune si spatari din placaj vopsit, manere metalice. Virsta - este recomandata copiilor cu virsta cuprinsa intre 3 si 10 ani. Greutatea unui utilizator - 55kg. Dimensiuni +/- 50mm - lungime 2200mm, latime 290mm, inaltime 820mm	buc	2,000	2 941,60	5 883,20
72	TsH91B	Instalarea complexului de joaca pentru copii - echipamente sportive construit din plasa spalier suedez pentru gimnastica, stilpi s=de incendiu, inele pentru	buc	1,000	16 321,61	16 321,61

1	2	3	4	5	6	7
		gimnastica, punte de fringhie punte pentru alpinism, cuburi, socotitoare in trei rinduri. Materiale- lemn min. 100mm, prelucrat si uscat pina la nivelul de uscare de mobilier, placaj 18mm prelucrat si vopsit, tevi metalice acoperite cu vopsea, toate conexiunile acoperite cu capace speciale antivandal. Virsta- este recomandat copiilor cu virsta cuprinsa de la 3 ani. Greutate maxima totala pina la 200kg. Dimensiuni +/- 100mm - lungime 3000mm, latime 2800mm, inaltime 2000mm				
73	TsH38A	Montarea elementelor sportive/topogane - scrinciob pentru 3 pers. - gata confectionate coordonat cu beneficiarul	buc	1,000	4 526,97	4 526,97
		Total Instalarea utilajului de joaca Inclusiv salariu				26 731,78 403,62

	Total	lei	1 624 409
	Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	120 133
	Transportarea materialelor	8,00 %	81 857
	Cheltuieli directe	100,00 +	1 826 399
	Cheltuieli de regie	11,00 %	200 904
	Total	100,00 +	2 027 303
	Beneficiu	4,00 %	81 092
	Total	100,00 +	2 108 395
	TVA	20,00 %	421 679
	Total deviz: Inclusiv salariu		2 530 074

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea terenului aferent
Liceului Teoretic „ Aleco Russo,,
, str. Vasile Lupu 13, mun. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 530 074 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	379,253	57,66	21 867,73
2.	7123011000200	Betonist	h-om	552,900	57,66	31 880,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,067	57,66	753,44
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,330	57,66	8 322,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 255,878	57,66	187 733,91
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,006	57,66	1 903,13
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,840	57,66	2 297,17
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	198,570	57,66	11 449,55
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	210,000	57,66	12 108,60
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	79,330	57,66	4 574,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	16,875	57,66	973,01
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 012,500	57,66	58 380,75
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 314,900	30,00	39 447,00
				1 799,195	57,66	103 741,58
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,362	57,66	7 228,37
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	136,924	57,66	7 895,02
Total manopera						500 554

Materiale:

1.	1	Complexul de joaca pentru copii 3000x2800x2000mm	buc	1,000	16 180,00	16 180,00
2.	11	Balansor din metal 2200x290x820mm	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
3.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	540,800	15,00	8 112,00
4.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	25,564	1 450,00	37 067,80
5.	111111	Scrincoib pentru 3 persoane	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
6.	1111122200014	Automat C-6A	buc	42,000	27,00	1 134,00
7.	1121212	Stropitoare	buc	33,000	90,00	2 970,00
8.	1212121212121	apa	m3	17,100	15,00	256,50
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	387,377	160,00	61 980,32
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,996	145,00	144,42
11.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,363	160,00	58,08
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,536	140,00	3 155,04

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	231,617	140,00	32 426,38
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,515	140,00	1 472,10
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	180,228	140,00	25 231,92
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,145	3 200,00	464,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,145	3 200,00	464,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	52,018	0,75	39,02
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	18,763	60,00	1 125,78
20.	2030112931102	Urne	buc	58,000	260,00	15 080,00
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,720	80,00	1 257,60
22.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,332	9 000,00	2 988,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	47,250	80,00	3 780,00
24.	2513206621460 1	Scaun model 1	buc	16,000	2 500,00	40 000,00
25.	2513206621460 2	Scaun model 2	buc	25,000	2 360,00	59 000,00
26.	2513206621460 26	Scaun model 3-5	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
27.	2513206621460 27	Scaun model 3-6	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
28.	2513206621460 28	Scaun model 3-8	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
29.	2513206621460 29	Scaun model 3-8	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
30.	2513206621460 3	Scaun model 3-1	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
31.	2513206621460 4	Scaun model 3-2	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
32.	2513206621460 5	Scaun model 3-3	buc	3,000	1 650,00	4 950,00
33.	2513206621460 9	Scaun model 4	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	801,720	14,00	11 224,08
35.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	165,060	9,00	1 485,54
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 812,480	1,33	10 390,60
37.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 364,800	1,33	4 475,18
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,430	1,33	206,72
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	33 080,19 0	1,33	43 996,65
40.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 998,535	118,00	235 827,13
41.	2661112800655 5	Placi din beton, pentru trotuare - gri	m2	136,010	145,00	19 721,45
42.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	90,000	1,25	112,50
43.	2663102100000	Beton	m3	74,288 5,448	965,00 970,00	71 687,91 5 284,56
44.	2666122800310	Bordura pentru trotuare 1000x300x150mm	m	185,925	97,00	18 034,73
45.	2666122800310 8	Bordura pentru trotuare 1000x200x80mm	m	1 701,465	50,00	85 073,25
46.	2666122800601	Element de iluminat decorativ - felinar	buc	42,000	450,00	18 900,00
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,943	10,00	1 109,43
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	190,424	10,00	1 904,24

49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,988	10,00	29,88
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,217	13,00	93,82
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,858	13,00	24,16
52.	2746167335101	Priza bipolara	buc	10,000	35,00	350,00
53.	2811106301794	Stilp metalic confectionat	buc	225,000	37,00	8 325,00
54.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	225,000	17,00	3 825,00
55.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000	4,00	40,00
56.	2830127303001 2	Arbori tei	buc	43,050	45,00	1 937,25
57.	2830127303001 3	Arbori castani	buc	69,300	35,00	2 425,50
58.	2830127303001 4	Arbori tuia	buc	36,750	80,00	2 940,00
59.	2873136306000	Gard din metal forjat	m2	675,000	160,00	108 000,00
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,609	15,00	54,14
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	33,750	31,00	1 046,25
62.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	56,250	31,00	1 743,75
63.	2874115801996	Instalatia paratrasnet	buc	1,200	1 400,00	1 680,00
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	43,299	0,50	21,66
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	43,299	0,25	10,82
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,723	21,00	15,17
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,330	21,00	90,93
68.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	42,060	60,00	2 523,60
69.	3130134817404	Cablu de energie	m	459,000	9,00	4 131,00
70.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	44,100	40,00	1 764,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	54,000	2,00	108,00
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,312	15,00	4,68
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,781	15,00	341,71
74.	4100126202818	Apa	m3	48,075	15,00	721,12
Total materiale de constructii						1 023 218

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	229,803	120,00	27 576,36
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	114,901	68,00	7 813,26
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,883 18,214	225,00 230,00	1 773,68 4 189,22
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,121	220,00	686,62
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	143,338	350,00	50 168,30
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,422	25,00	935,55
7.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,010	200,00	2,00
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	46,325	155,00	7 180,38
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,552	200,00	310,40
Total utilaje de constructii						100 637

Total	lei	1 624 409
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	120 133

Transportarea materialelor	8,00 %	81 857
Cheltuieli directe	100,00 +	1 826 399
Cheltuieli de regie	11,00 %	200 904
Total	100,00 +	2 027 303
Beneficiu	4,00 %	81 092
Total	100,00 +	2 108 395
TVA	20,00 %	421 679

Total deviz:

2 530 074

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea terenului aferent Liceului
Teoretic „Aleco Russo,, , str. Vasile Lupu 13,
mun. Orhei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	TsC02D1	Demontarea bordurilor cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc - 292 ml x 1x0.2x0.08	100 m3			1 669,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,49
2	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice	m2			16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	30,00	16,20
3	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
4	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			28,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	155,00	28,21
		2. Lucrari de terasament				
5	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			432,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000	57,66	432,45
6	TsH92B	Incarcarea in auto deseurilor de constructie	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
7	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			28,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	155,00	28,21
8	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
9	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			860,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	230,00	860,21
		3. Amenajarea acceselor pentru transport A I				
10	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x300x150mm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			149,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,33	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	140,00	1,68
	2666122800310	Bordura pentru trotuare 1000x300x150mm	m	1,0050	97,00	97,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 150 mm	m3			305,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
12	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			1 015,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	9 000,00	900,00
13	DB18C	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere manuala	m2			120,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0770	1 450,00	111,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	145,00	0,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	10,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0094	220,00	2,07
		4. Amenajarea trotuarelor B I				
14	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80mm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			102,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,33	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	140,00	1,68
	26661228003108	Bordura pentru trotuare 1000x200x80mm	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 100 mm	m3			307,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
16	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			841,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	225,00	841,38
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			272,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
18	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			216,91

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	118,00	119,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,33	20,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	140,00	12,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		5. Amenajarea trotuarelor B 2 - B 3				
19	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 1000x200x80mm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			102,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,1600	1,33	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	140,00	1,68
	26661228003108	Bordura pentru trotuare 1000x200x80mm	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 100 mm	m3			307,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			841,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	225,00	841,44
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			272,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
23	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			216,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	118,00	119,77
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,33	20,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	140,00	12,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 100 mm	m3			307,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
25	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea	100 m3			841,19

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	225,00	841,19
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			272,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	140,00	154,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
27	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm - culoarea gri coordonarea cu Beneficiarul	m2			244,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare - gri	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,33	20,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	140,00	0,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	140,00	12,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		6. Pereu la cladirile existente				
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			85,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,19
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20/40mm gr. 100 mm	m3			307,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	160,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
30	CA04F	Beton turnat in pereu, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 341,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	1 018,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		7. Amenajarea terenului				
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
32	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint	m2			8,07

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	57,66	8,07
33	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			35,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,75
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: tei	buc			63,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030012	Arbori tei	buc	1,0500	45,00	47,25
35	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: castani	buc			53,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030013	Arbori castani	buc	1,0500	35,00	36,75
36	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: tuia	buc			100,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030014	Arbori tuia	buc	1,0500	80,00	84,00
37	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren	100 buc			1 706,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,0800	57,66	119,93
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,0000	15,00	1 560,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0600	15,00	0,90
		8. Imprejmuirea terenului aferent				
38	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m - gropi pentru stilpi	m3			432,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000	57,66	432,45
39	DF18A	Plantarea stilpilor din metal , confectionati industrial pentru gard cu sudarea pieselor inglobate in beton	buc			140,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,0300	965,00	28,95
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	31,00	7,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3950	10,00	3,95
	2811106301794	Stilp metalic confectionat	buc	1,0000	37,00	37,00
40	CL19A	Montarea gardului metalic gata confectionate: din panouri de otel forjat h=1.50m, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare conform proiectului L=450m.l.	m2			261,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000	Gard din metal forjat	m2	1,0000	160,00	160,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	31,00	1,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	80,00	5,60
41	TsH91B	Instalarea urne	buc			683,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	260,00	260,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	970,00	81,48
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		9. Constructia havuzului vertical				
42	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			86,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,81
43	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante pas 150x150	kg			14,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
44	CA04F	Beton turnat in talpa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 341,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	1 018,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,26
46	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 16 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante pas 150x150	kg			14,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
47	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
48	CA04F	Beton turnat in picoare, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 341,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	1 018,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			85,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,29
50	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 20 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante pas 150x150	kg			14,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,75	0,21
51	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
52	CA04F	Beton turnat in grinda-consoala, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 341,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	965,00	1 018,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		10. Sistema de irigare				
53	SE48A	Stropitor pentru udarea plantelor	buc			220,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7300	57,66	99,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	57,66	31,14
	1121212	Stropitoare	buc	1,0000	90,00	90,00
54	SA19A	Teava din material plastic inglobata in sol pentru stropit plante, avind diametrul de 20 mm	m			28,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	14,00	14,28
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2100	9,00	1,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
		11. Retele de iluminat				
55	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru instalarea stilpilor pentru felinari, adincime 0,7 m:- sol mediu	buc			61,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	57,66	61,70
56	RpER06A	Montarea elementului de iluminat decorativ - felinar	buc			765,30

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1111122200014	Automat C-6A	buc	1,0000	27,00	27,00
	2666122800601	Element de iluminat decorativ - felinar	buc	1,0000	450,00	450,00
57	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente LED	buc			50,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	40,00	42,00
58	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate subteran, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp conform proiectului	m			26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	9,00	9,18
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	17,00	8,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	1,25	0,25
59	RpEH01A	Montarea paratrasnetului Materiale marunte (ciment, nisip, apa) din val. mat. explicitate=1,200	buc			1 948,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	57,66	266,97
	2874115801996	Instalatie paratrasnet	buc	1,0000	1 400,00	1 680,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	200,00	2,00
60	RpEE17D	Inlocuirea prizelor - priza cu protectie tip 1-conform proiectului	buc			70,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2746167335101	Priza bipolară	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
		12. Mobilier urban conform proiectului si coordonat cu Beneficiarul				
61	TsH91A	Instalarea scaunelor model 1 cu ghiveci pentru flori din beton armat 2.24m3 pentru o unit., acoperit cu lemn prelucrat, pentru 4 pers.	buc			2 952,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214601	Scaun model 1	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	970,00	34,92
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
62	TsH91A	Instalarea scaunelor model 2 cu ghiveci pentru flori din beton armat 0.35m3 pentru o unit., acoperit cu lemn prelucrat 0.2m3	buc			2 812,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214602	Scaun model 2	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
63	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-1 din carcasa din lemn prelucrat 1.15 m3 pentru o unit.	buc			2 552,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214603	Scaun model 3-1	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
64	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-2 din carcasa din lemn prelucrat 0.9 m3 pentru o unit.	buc			2 052,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214604	Scaun model 3-2	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
65	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-3 din carcasa din lemn prelucrat 0.75 m3 pentru o unit.	buc			2 102,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214605	Scaun model 3-3	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
66	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-4 din carcasa din lemn prelucrat 0.5 m3 pentru o unit.	buc			1 852,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	251320662146026	Scaun model 3-5	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
67	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-5 din carcasa din lemn prelucrat 0.68 m3 pentru o unit.	buc			1 952,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	251320662146027	Scaun model 3-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
68	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-6 din carcasa din lemn prelucrat 0.55 m3 pentru o unit.	buc			1 852,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	251320662146028	Scaun model 3-8	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
69	TsH91A	Instalarea scaunelor model 3-7 din carcasa din lemn prelucrat 1.40 m3 pentru o unit.	buc			3 352,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	251320662146029	Scaun model 3-8	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
70	TsH91A	Instalarea scaunelor model 4 carcasa din beton si lemn prelucrat, 1.4m3	buc			4 152,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214609	Scaun model 4	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	965,00	34,74
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		13. Instalarea utilajului de joaca				
71	TsH91B	Instalarea utilajului de joc - Balansor din metal cu 2 locuri,=i, compus din amortizatori din cauciuc, scaune si spatari din placaj vopsit, manere metalice. Virsta - este recomandata copiilor cu virsta cuprinsa intre 3 si 10 ani. Greutatea unui utilizator - 55kg. Dimensiuni +/- 50mm - lungime 2200mm, latime 290mm, inaltime 820mm	buc			2 941,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	11	Balansor din metal 2200x290x820mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	965,00	81,06
72	TsH91B	Instalarea complexului de joaca pentru copii - echipamenta sportiva construit din plasa spalier suedez pentru gimnastica, stilpi s=de	buc			16 321,61

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu, inele pentru gimnastica, punte de fringhie punte pentru alpinism, cuburi, socotitoare in trei rinduri. Materiale- lemn min. 100mm, prelucrat si uscat pina la nivelul de uscare de mobilier, placaj 18mm prelucrat si vopsit, tevi metalice acoperite cu vopsea, toate conexiunile acoperite cu capace speciale antivandal. Virsta- este recomandat copiilor cu virsta cuprinsa de la 3 ani. Greutate maxima totala pina la 200kg. Dimensiuni +/- 100mm - lungime 3000mm, latime 2800mm, inaltime 2000mm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1	Complexul de joaca pentru copii 3000x2800x2000mm	buc	1,0000	16 180,00	16 180,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	965,00	81,06
73	TsH38A	Montarea elementelor sportive/topogane - scrincoib pentru 3 pers. - gata confectionate coordonat cu beneficiarul	buc			4 526,97
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	57,66	144,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	57,66	77,26
	111111	Scrincoib pentru 3 persoane	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	1,33	206,72
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	160,00	58,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	140,00	40,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.