

Obiectivul: Lucrari de amenajare a teritoriului a Liceului Pro Succes

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-10-25

Valoarea de deviz 5 291 605 (Lei)

Obiectul: LUCRARI DE CONSTRUCTIE						
Devizul: 1.1.AMENAJAREA TERITORIULUI						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi.	m	525,00000	19,78	10 382
					16,65	8 741
1.1.2	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton.	m2	3 623,80000	7,65	27 722
					7,65	27 722
1.1.3	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton.	m	467,40000	23,40	10 937
					23,40	10 937
1.1.4	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi, frunze.	t	981,00000	61,20	60 037
					61,20	60 037
1.1.5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	981,00000	77,40	75 929
					0,00	0
1.1.6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100 m2	3,62300	425,35	1 541
					406,35	1 472
1.1.7	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite.	m3	85,00000	139,50	11 858
					139,50	11 858
1.1.8	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv.	m3	255,00000	91,90	23 435
					90,00	22 950
1.1.9	Material	PAMINT VEGETAL	m3	255,00000	380,00	96 900
					0,00	0
1.1.10	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime.	m2	850,00000	8,10	6 885
					8,10	6 885
1.1.11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	8,50000	377,10	3 205
					377,10	3 205
1.1.12	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II.	100 m2	36,24000	40,00	1 450
					0,00	0
1.1.13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	362,38000	460,45	166 858
					44,55	16 144
1.1.14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	181,20000	328,40	59 506
					40,50	7 339
1.1.15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv.	m3	543,58000	35,20	19 134
					33,30	18 101
1.1.16	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului. FOLIE GEOTEXTIL TS-10	m2	3 623,80000	21,37	77 426
					1,71	6 197
1.1.17	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 6cm 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	3 623,80000	284,44	1 030 768
					60,20	218 142
1.1.18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton	m	467,40000	168,37	78 696
					17,30	8 085
1.1.19	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si	buc	12,00000	1 092,97	13 116

	canalizare, necarosabil tip II A si B.		36,90	443
--	--	--	-------	-----

Total manopera (ore)	8 413,04669
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 775 785
Asigurari sociale	24,00000%	102 782
Total		1 878 567
Cheltuieli de transport	7,00000%	88 910
Total		1 967 477
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	12 701
Total		1 980 179
Cheltuieli de regie	7,00000%	138 613
Total		2 118 791
Beneficiu de deviz	4,00000%	84 752

Total Deviz fara TVA	2 203 543
-----------------------------	------------------

Obiectul: LUCRARI DE CONSTRUCTIE						
Devizul: 1.2. STADION						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitol 1.2.1.Lucrari de terasament				
1.2.1	DG05B k=1.5	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din imbracaminti semipermanente, asfalt turnat pe binder, covoare asfaltice la rece.	m2	1 000,00000	26,33	26 325
					26,33	26 325
1.2.2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice.(echipament sportiv,gard existent)	kg	650,00000	1,36	881
					1,13	731
1.2.3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	2,10000	1 624,50	3 411
					0,00	0
1.2.4	TsA02B	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 mijlociu.	m3	9,00000	53,55	482
					53,55	482
1.2.5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m.	100 m3	2,60000	1 666,00	4 332
					0,00	0
1.2.6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	950,00000	34,20	32 490
					0,00	0
		TOTAL Capitol 1.2.1.Lucrari de terasament				67 921
		Inclusiv salariul				27 538
		Capitol 1.2.2.Instalarea bordurilor				
1.2.7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,11000	1 756,00	193
					0,00	0
1.2.8	TsA02B	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 mijlociu.	m3	2,00000	53,55	107
					53,55	107
1.2.9	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m.	100 m3	0,11000	1 666,00	183
					0,00	0
1.2.10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	21,60000	34,20	739
					0,00	0
1.2.11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,08000	552,75	597
					396,90	429
1.2.12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	10,84000	589,65	6 392
					51,75	561
1.2.13	DE10A	Borduri prefabricate din beton,100*30*15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	271,00000	216,33	58 625
					26,55	7 195
		TOTAL Capitol 1.2.2.Instalarea bordurilor				66 836

		Inclusiv salariul				8 292
		Capitol 1.2.3.Sistem de drenare				
1.2.14	TsA02B	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 mijlociu.	m3	12,00000	53,55	643
					53,55	643
1.2.15	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c., pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m.	100 m3	0,12000	1 666,00	200
					0,00	0
1.2.16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	17,00000	34,20	581
					0,00	0
1.2.17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	3,00000	552,75	1 658
					396,90	1 191
1.2.18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	10,00000	589,65	5 897
					51,75	518
1.2.19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente	m2	100,00000	187,06	18 706
					72,00	7 200
1.2.20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. (Укладка арматурной сетки vr 100*100*4)	kg	250,00000	38,71	9 678
					2,03	506
1.2.21	AcA07C	Teava PVC cu mufa cot si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D.200 mm	m	30,00000	243,17	7 295
					20,25	608
1.2.22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200.	m3	11,00000	1 305,56	14 361
					202,50	2 228
1.2.23	pret de piata	Gratii din metal zincat latime 150mm (coordonat cu beneficiarul)	m	100,00000	180,00	18 000
					0,00	0
		TOTAL Capitol 1.2.3.Sistem de drenare				77 019
		Inclusiv salariul				12 892
		Capitol 1.2.4. Strat suport stadion				
1.2.24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. 40-70mm	m3	60,00000	547,00	32 820
					44,55	2 673
1.2.25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. 20-40mm	m3	60,00000	547,00	32 820
					44,55	2 673
1.2.26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. 5-20mm	m3	30,00000	547,00	16 410
					44,55	1 337
1.2.27	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv.	100 m3	1,50000	966,90	1 450
					69,30	104
1.2.28	TsC54A	Strat de fundatie din savura de granit	m3	30,00000	810,95	24 329
					40,50	1 215
1.2.29	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	0,30000	396,90	119
					396,90	119
1.2.30	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, cu analtimea firului de 40 mm cu infill de nisip cuart (MATERIAL - SE EXCLUDE RESURSA PROFIL DIN PVC)	m2	600,00000	677,18	406 306
					76,50	45 900
		TOTAL Capitol 1.2.4. Strat suport stadion				514 254
		Inclusiv salariul				54 021
		Capitol 1.2.5.Strat suport pista de alergat+platforme baschet,volei				
1.2.31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. 40-70mm	m3	60,00000	547,00	32 820
					44,55	2 673
1.2.32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. 20-40mm	m3	60,00000	547,00	32 820
					44,55	2 673
1.2.33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. 5-20mm	m3	57,00000	547,00	31 179
					44,55	2 539
1.2.34	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20t, in teren coeziv	100 m3	1,77000	966,90	1 711
					69,30	123
1.2.35	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp. (Укладка арматурной сетки vr 100*100*4)	kg	1 766,00000	38,71	68 362
					2,03	3 576
1.2.36	RpCE29A	Pellicula din polimeri	m2	882,50000	31,14	27 485
					6,75	5 957

1.2.37	CA03K1	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa M300 elicopterizat	m3	88,25000	1 547,21	136 541
					26,10	2 303
1.2.38	CG53A aplicativ	Pardoseli epoxidice turnate. Suprafata acoperire sportiva in 3 straturi, grosime minim 4mm (grund Epoxy+Resurfacer n=0.2/0.6=0.8kg/m2; nisip cuar n=0.1; strat elastic 1/2 n=0.8kg/m2; strat final color n=0.9kg/m2; Ksal=0.25). Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator instrumente)=1.008.Inclusiv marcajul	m2	882,50000	311,87	275 229
					39,38	34 748
		TOTAL Capitol 1.2.5.Strat suport pista de alergat+platforme baschet,volei				606 147
		Inclusiv salariul				54 593
		Capitol 1.2.6.Gard metalic				
1.2.39	TsA02B	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 mijlociu.Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,5x0,5 m pe soluri usoare.	m3	4,80000	53,55	257
					53,55	257
1.2.40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	4,80000	1 419,44	6 813
					202,50	972
1.2.41	CL18A	Confectii metalice diverse din otel(zakladnie)	kg	754,00000	40,39	30 451
					9,45	7 125
1.2.42	CL18A	Confectii metalice diverse din otel(stalpi 80*40*4)	kg	4 020,00000	40,39	162 353
					9,45	37 989
1.2.43	CL18A	Confectii metalice diverse din otel(bara orizontala si suport colturi 60*40*3)	kg	1 870,00000	40,39	75 522
					9,45	17 672
1.2.44	RpCP16A	Confectionarea, montarea panourilor de plasa de sirma zincata, (45*45*2,4)confectionat impletituri sau tesaturi simpla.H-3m (se exclude Profil normal I 12 mm)	m2	282,00000	177,60	50 084
					79,20	22 334
1.2.45	CC14A	Pretensionarea prin infasurare a sirmei SBP - 1, diametrul 8Al mm, la gard(tija)	100 m	6,00000	448,15	2 689
					45,00	270
1.2.46	RpCP16A	Confectionarea, montarea si repararea panourilor de plasa de sirma zincata, confectionat impletituri sau tesaturi simpla.(porti la intrare)	m2	4,00000	356,10	1 424
					79,20	317
1.2.47	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	6,10000	793,50	4 840
					279,90	1 707
1.2.48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	300,00000	53,65	16 095
					33,75	10 125
		TOTAL Capitol 1.2.6.Gard metalic				350 529
		Inclusiv salariul				98 768
		Capitol 1.2.7.Ecrane de protectie (10m*3m)				
1.2.49	TsA02B	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 mijlociu.Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,5x0,5 m pe soluri usoare.	m3	2,10000	53,55	112
					53,55	112
1.2.50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3	2,10000	1 419,44	2 981
					202,50	425
1.2.51	CL18A	Confectii metalice diverse din otel(zakladnie)	kg	70,00000	40,39	2 827
					9,45	662
1.2.52	CL18A	Confectii metalice diverse din otel(stalpi 80*40*4)	kg	204,00000	40,39	8 239
					9,45	1 928
1.2.53	Pret de piata	Plasa poliamida 120x120x4mm(h-3m)	m2	60,00000	60,00	3 600
					0,00	0
		TOTAL Capitol 1.2.7.Ecrane de protectie 10m*3m				17 759
		Inclusiv salariul				3 127
		Capitol 1.2.8.Utilaj sportiv				
1.2.54	Pret de piata	Panou de baschet complectat cu cos si plasa inclusiv piciorul suport	buc	2,00000	12 000,00	24 000
					0,00	0

1.2.55	Pret de piata	Porti pentru minifotbal inclusiv plasa si intarituri fixe in teren existent	buc	2,00000	11 000,00	22 000
					0,00	0
1.2.56	Pret de piata	Plasa de volei inclusiv stilpii suport prefabricati	buc	1,00000	4 600,00	4 600
					0,00	0
1.2.57	Pret de piata	Urne pentru gunoi v=50l exterior,fixate	buc	3,00000	1 100,00	3 300
					0,00	0
		TOTAL Capitol 1.2.8.Utilaj sportiv				53 900
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	5 760,68390
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		1 754 366
Asigurari sociale	24,00000%	62 215
Total		1 816 581
Cheltuieli de transport	7,00000%	97 871
Total		1 914 452
Cheltuieli pentru depozitare	1,00000%	13 982
Total		1 928 433
Cheltuieli de regie	10,00000%	192 843
Total		2 121 277
Beneficiu de deviz	4,00000%	84 851

Total Deviz fara TVA	2 206 128
-----------------------------	------------------

Total General fara TVA	4 409 671
TVA (20%)	881 934
TOTAL GENERAL	5 291 605
Inclusiv salariul	687 489

Cursul de referinta: 20.7452 Lei/Euro, din data de 2021-09-24

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)