

Obiectivul: Lucrări de reparație în cadrul Școala Primară "Spiridon Vangheli"
Obiectul: Lucrări de reparație în cadrul Școala Primară "Spiridon Vangheli"

Deviz local Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2024-09-30Valoarea de deviz 1 082 763 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
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
		Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare Capitolul 1.1.1 Lucrari de demolare				
1.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	84,70000	163,92	13 884
					135,95	11 515
1.2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m.	100 m3	1,01000	2 040,50	2 061
					0,00	0
1.3	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	152,46000	19,00	2 897
					0,00	0
1.4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	1,01000	222,54	225
					32,29	33
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				19 067
		Inclusiv salariul				11 548
		Capitolul 1.1.2. Sistemizarea pe verticala / Scoaterea stratului vegetal				
1.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	1,26900	1 233,00	1 565
					0,00	0
1.6	TsC22B1 k=7	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	1,26900	5 071,50	6 436
					0,00	0
1.7	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m.	100 m3	0,26900	1 900,50	511
					0,00	0
1.8	TsI51B5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	209,39000	19,00	3 978
					0,00	0
1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,26900	211,59	269
					30,59	39
1.10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2.	100 m3	0,45000	1 233,00	555
					0,00	0
1.11	TsC22B1 k=7	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.	100 m3	0,45000	5 071,50	2 282
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Sistemizarea pe verticala / Scoaterea stratului vegetal				15 596
		Inclusiv salariul				39
		Capitolul 1.2. Teren de baschet: 30.0 m x 17.0 m Capitolul 1.2.1. Lacat de argila gr. 150 mm				
1.12	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura k=1.15	m3	76,50000	152,95	11 701
					0,00	0
1.13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,76500	490,50	375
					0,00	0
1.14	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%.	100 m3	0,76500	2 890,30	2 211
					422,30	323
1.15	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea	m3	7,65000	43,32	331

		suprafetelor in alte scopuri.			0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Lacat de argila gr. 150 mm				14 618
		Inclusiv salariul				323
		Capitolul 1.2.2. Amenajate teren de baschet				
1.16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	94,00000	222,33	20 899
					56,93	5 351
1.17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	153,00000	451,99	69 154
					31,44	4 810
1.18	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	15,30000	1 206,72	18 463
					118,96	1 820
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Amenajate teren de baschet				108 516
		Inclusiv salariul				11 982
		Capitolul 1.2.3. Ingradirea in axele A-C / 1-2				
1.19	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	4,62000	101,11	467
					101,11	467
1.20	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	33,00000	118,69	3 917
					89,22	2 944
1.21	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	37,62000	24,04	904
					6,71	253
1.22	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	81,84000	22,68	1 856
					5,35	438
1.23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	6,60000	1 903,73	12 565
					373,87	2 468
1.24	CB14F	Schela metalica tubulara	m	94,00000	44,71	4 203
					42,49	3 994
1.25	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton (elemente A si B)	kg	1 245,38000	39,11	48 711
					17,84	22 222
1.26	Material	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	32,00000	22,00	704
					0,00	0
1.27	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic.	m2	54,72000	181,17	9 914
					127,46	6 974
1.28	CL10C	Bare din teava 40x80 mm, b-2.0 mm si confectii metalice otel beton d=12 mm A240, gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemete C, D)	t	0,60700	30 159,95	18 307
					7 222,45	4 384
1.29	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic.	m2	39,10000	181,17	7 084
					127,46	4 983
1.30	DF50A	Intinderea cablului de parapet.	100 m	9,28000	458,84	4 258
					458,84	4 258
1.31	Material	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m	94,00000	14,00	1 316
					0,00	0
1.32	Material	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m	834,00000	4,00	3 336
					0,00	0
1.33	Material	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	42,00000	175,00	7 350
					0,00	0
1.34	Material	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima -340 kg	buc	84,00000	1,00	84
					0,00	0
1.35	Material	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,0...6,0 mm	buc	84,00000	22,00	1 848
					0,00	0
1.36	CC09C	Montarea plasa rabit zincata	m2	278,00000	79,91	22 215
					46,73	12 992

1.37	Material	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	278,00000	50,00	13 900
					0,00	0
1.38	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2	188,00000	79,91	15 023
					46,73	8 786
1.39	Material	Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2	188,00000	60,00	11 280
					0,00	0
1.40	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x3.0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,9 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 1,96x1.93(h) m	m2	3,78000	442,73	1 674
					145,30	549
		TOTAL Capitolul 1.2.3. Ingradirea in axele A-C / 1-2				190 915
		Inclusiv salariul				75 712
		Capitolul 1.3. Teren de volei: 24.0 m x 14.0 m Capitolul 1.3.1. Lacat de argila gr. 150 mm				
1.41	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura k=1.15	m3	50,40000	152,95	7 709
					0,00	0
1.42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,50400	490,50	247
					0,00	0
1.43	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%.	100 m3	0,50400	2 890,30	1 457
					422,30	213
1.44	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3	5,04000	43,32	218
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Lacat de argila gr. 150 mm				9 631
		Inclusiv salariul				213
		Capitolul 1.3.2. Amenajate teren de volei				
1.45	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	62,00000	222,33	13 784
					56,93	3 530
1.46	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	100,80000	451,99	45 560
					31,44	3 169
1.47	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	10,08000	1 206,72	12 164
					118,96	1 199
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Amenajate teren de volei				71 509
		Inclusiv salariul				7 898
		Capitolul 1.3.3. Ingradirea in axele A-B / 2-3				
1.48	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	2,94000	101,11	297
					101,11	297
1.49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	21,00000	118,69	2 492
					89,22	1 874
1.50	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,94000	24,04	576
					6,71	161
1.51	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	52,08000	22,68	1 181
					5,35	279
1.52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	4,20000	1 903,73	7 996
					373,87	1 570
1.53	CB14F	Schela metalica tubulara	m	62,00000	44,71	2 772
					42,49	2 634
1.54	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3.0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton (elemente A si B)	kg	807,84000	39,11	31 597
					17,84	14 415

1.55	Material	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	20,00000	22,00	440
					0,00	0
1.56	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic.	m2	35,52000	181,17	6 435
					127,46	4 527
1.57	CL10C	Bare din teava 40x80 mm, b-2.0 mm si confectii metalice otel beton d=12 mm A240, gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (elemente C, D)	t	0,41500	30 159,95	12 516
					7 222,45	2 997
1.58	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic.	m2	26,80000	181,17	4 855
					127,46	3 416
1.59	DF50A	Intinderea cablului de parapet.	100 m	6,08000	458,84	2 790
					458,84	2 790
1.60	Material	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m	62,00000	14,00	868
					0,00	0
1.61	Material	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m	546,00000	4,00	2 184
					0,00	0
1.62	Material	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	33,00000	175,00	5 775
					0,00	0
1.63	Material	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima -340 kg	buc	66,00000	1,00	66
					0,00	0
1.64	Material	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,0...6,0 mm	buc	66,00000	22,00	1 452
					0,00	0
1.65	CC09C	Montarea plasa rabit din sirma zincata	m2	182,00000	79,91	14 543
					46,73	8 505
1.66	Material	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	182,00000	50,00	9 100
					0,00	0
1.67	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2	124,00000	79,91	9 909
					46,73	5 795
1.68	Material	Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2	124,00000	60,00	7 440
					0,00	0
1.69	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x3.0 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,9 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (3 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 1,96x1.93(h) m	m2	3,78000	442,73	1 674
					145,30	549
		TOTAL Capitolul 1.3.3. Ingradirea in axele A-B / 2-3				126 959
		Inclusiv salariul				49 809
		Capitolul 1.4. Trotuar pietonal				
1.70	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura k=1.15	m3	27,75000	152,95	4 244
					0,00	0
1.71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3	0,27800	490,50	136
					0,00	0
1.72	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%.	100 m3	0,27800	2 890,30	804
					422,30	117
1.73	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3	2,77500	43,32	120
					0,00	0
1.74	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 200x80 cm, pe fundatie de beton C16/20 consum 0.037 m3/m	m	180,00000	171,33	30 839
					56,93	10 247
1.75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	9,25000	380,05	3 516
					76,47	707
1.76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 20-70 mm.	m3	27,75000	389,20	10 800
					84,12	2 334
1.77	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate dimensiuni 200x100x40(h) mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat	m2	185,00000	296,09	54 776

		de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm			88,71	16 411
		TOTAL Capitolul 1.4. Trotuar pietonal				105 235
		Inclusiv salariul				29 818

Total manopera (ore)	2 204,78913
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		662 045
Asigurari sociale	24,00000%	44 962
Total		707 006
Cheltuieli de transport	7,00000%	29 168
Total		736 175
Cheltuieli pentru depozitare	0,50000%	2 083
Total		738 258
Cheltuieli de regie	11,00000%	81 208
Total		819 467
Beneficiu de deviz	6,00000%	49 168

Total Deviz fara TVA	868 635
-----------------------------	----------------

Devizul: Lucrari de montare						
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
		Capitolul 2.1. Teren de baschet: 30.0 m x 17.0 m				
2.1	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00000	1 481,22	2 962
					525,96	1 052
		TOTAL Capitolul 2.1. Teren de baschet: 30.0 m x 17.0 m				2 962
		Inclusiv salariul				1 052
		Capitolul 2.2. Teren de volei: 24.0 m x 14.0 m				
2.2	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (numai Betonist, Muncitor necalificat, Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm, Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00000	730,52	1 461
					253,21	506
		TOTAL Capitolul 2.2. Teren de volei: 24.0 m x 14.0 m				1 461
		Inclusiv salariul				506

Total manopera (ore)	18,34000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		4 423
Asigurari sociale	24,00000%	374
Total		4 797
Cheltuieli de transport	7,00000%	201
Total		4 998
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	57
Total		5 055
Cheltuieli de regie	76,00000%	1 184
Total		6 240
Beneficiu de deviz	6,00000%	374

Total Deviz fara TVA	6 614
-----------------------------	--------------

Devizul: Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Teren de baschet: 30.0 m x 17.0 m				
3.1	Material	Set baschet fix (pilon + tablou din plexglass 180 x 105 + inel cu amortizator + plasa)	buc	1,00000	17 000,00	17 000
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.1. Teren de baschet: 30.0 m x 17.0 m				17 000
		Inclusiv salariul				0
		Capitolul 3.2. Teren de volei: 24.0 m x 14.0 m				
3.2	Material	Set Pilon Volei profil 80x80 mm (2 buc), inaltime reglabila, cu intinzator si plasa inclusa	buc	1,00000	10 000,00	10 000
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 3.2. Teren de volei: 24.0 m x 14.0 m				10 000
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		27 000
Cheltuieli pentru depozitare	0,20000%	54

Total Deviz fara TVA	27 054
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	902 303
TVA (20%)	180 461
TOTAL GENERAL	1 082 763
Inclusiv salariul	188 899

Cursul de referinta: 19.9876 Lei/Euro, din data de 2023-07-07

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)