

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 2024-09-30

Valoarea de deviz 1 092 000 (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	165,14	13 987
					136,96	11 600
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	2 055,62	2 076
					0,00	0
1.3	Tsl51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	152,46000	19,14	2 918
					0,00	0
1.4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	1,01000	224,19	226
					32,53	33
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				19 208
		Inclusiv salariul				11 633
		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	1 242,14	1 576
					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	5 109,09	6 483
					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	1 914,59	515
					0,00	0
1.8	Tsl51B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km.	t	209,39000	19,14	4 008
					0,00	0
1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,26900	213,16	270
					30,82	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	1 242,14	559
					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	5 109,09	2 299
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.1.2. Sistemizarea pe verticala / Scoaterea stratului vegetal				15 711
		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	154,08	11 787
					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	494,14	378
					0,00	0
1.14	TsD07G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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	0,76500	2 911,72	2 227
					425,43	325
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	43,64	334

		suprafetelor in alte scopuri.			0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.2.1. Lacat de argila gr. 150 mm				14 727
		Inclusiv salariul				325
		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	223,98	21 054
					57,35	5 391
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	455,34	69 667
					31,67	4 846
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	1 215,67	18 600
					119,84	1 834
		TOTAL Capitolul 1.2.2. Amenajate teren de baschet				109 320
		Inclusiv salariul				12 070
		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	101,86	471
					101,86	471
1.20	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	33,00000	119,57	3 946
					89,88	2 966
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	24,22	911
					6,76	254
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	22,85	1 870
					5,39	441
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	1 917,84	12 658
					376,64	2 486
1.24	CB14F	Schela metalica tubulara	m	94,00000	45,04	4 234
					42,80	4 023
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	39,40	49 072
					17,98	22 387
1.26	Material	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	32,00000	22,16	709
					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	182,52	9 987
					128,40	7 026
1.28	CL10C	Bare din teava 40x80 mm, b-2.0 mm si conectii 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	0,60700	30 383,50	18 443
					7 275,98	4 417
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	182,52	7 136
					128,40	5 020
1.30	DF50A	Intinderea cablului de parapet.	100 m	9,28000	462,24	4 290
					462,24	4 290
1.31	Material	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m	94,00000	14,10	1 326
					0,00	0
1.32	Material	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m	834,00000	4,03	3 361
					0,00	0
1.33	Material	Intinzator tip inel-cirilig 12x120 mm	buc	42,00000	176,30	7 404
					0,00	0
1.34	Material	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima -340 kg	buc	84,00000	1,01	85
					0,00	0
1.35	Material	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,0...6,0 mm	buc	84,00000	22,16	1 862
					0,00	0
1.36	CC09C	Montarea plasa rabit zincata	m2	278,00000	80,50	22 379
					47,08	13 088

1.37	Material	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	278,00000	50,37	14 003
					0,00	0
1.38	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2	188,00000	80,50	15 134
					47,08	8 851
1.39	Material	Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2	188,00000	60,44	11 364
					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	446,01	1 686
					146,38	553
		TOTAL Capitolul 1.2.3. Ingradirea in axele A-C / 1-2				192 330
		Inclusiv salariul				76 273
		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	154,08	7 766
					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	494,14	249
					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	2 911,72	1 468
					425,43	214
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	43,64	220
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1.3.1. Lacat de argila gr. 150 mm				9 702
		Inclusiv salariul				214
		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	223,98	13 887
					57,35	3 556
1.46	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	100,80000	455,34	45 898
					31,67	3 193
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	1 215,67	12 254
					119,84	1 208
		TOTAL Capitolul 1.3.2. Amenajate teren de volei				72 039
		Inclusiv salariul				7 956
		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	101,86	299
					101,86	299
1.49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	21,00000	119,57	2 511
					89,88	1 887
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	24,22	580
					6,76	162
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	22,85	1 190
					5,39	281
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	1 917,84	8 055
					376,64	1 582
1.53	CB14F	Schela metalica tubulara	m	62,00000	45,04	2 793
					42,80	2 654
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	39,40	31 831
					17,98	14 522

1.55	Material	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	20,00000	22,16	443
					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	182,52	6 483
					128,40	4 561
1.57	CL10C	Bare din teava 40x80 mm, b-2.0 mm si confectionii 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 (elemente C, D)	t	0,41500	30 383,50	12 609
					7 275,98	3 020
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	182,52	4 891
					128,40	3 441
1.59	DF50A	Intinderea cablului de parapet.	100 m	6,08000	462,24	2 810
					462,24	2 810
1.60	Material	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=6.0 mm	m	62,00000	14,10	874
					0,00	0
1.61	Material	Cablu impletit cu fire din otel zincat D=3.0 mm	m	546,00000	4,03	2 200
					0,00	0
1.62	Material	Intinzator tip inel-cirliig 12x120 mm	buc	33,00000	176,30	5 818
					0,00	0
1.63	Material	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima -340 kg	buc	66,00000	1,01	66
					0,00	0
1.64	Material	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=3,0...6,0 mm	buc	66,00000	22,16	1 463
					0,00	0
1.65	CC09C	Montarea plasa rabit din sirma zincata	m2	182,00000	80,50	14 651
					47,08	8 569
1.66	Material	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	182,00000	50,37	9 167
					0,00	0
1.67	CC09C	Montarea plasa protectie din textil	m2	124,00000	80,50	9 982
					47,08	5 838
1.68	Material	Plasa de protectie greutatea specifica 80 gr/m2, HD Polyethylen, fir d=4,2 mm, ochi 130x130 mm	m2	124,00000	60,44	7 495
					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	446,01	1 686
					146,38	553
		TOTAL Capitolul 1.3.3. Ingradirea in axele A-B / 2-3				127 900
		Inclusiv salariul				50 178
		Capitolul 1.4. Trotuar pietonal				
1.70	Pret furnizor	Cost argila pentru umplutura k=1.15	m3	27,75000	154,08	4 276
					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	494,14	137
					0,00	0
1.72	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	0,27800	2 911,72	809
					425,43	118
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	43,64	121
					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	172,60	31 068
					57,35	10 323
1.75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	9,25000	382,87	3 542
					77,04	713
1.76	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 20-70 mm.	m3	27,75000	392,09	10 880
					84,74	2 352
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	298,28	55 182

		de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm			89,37	16 533
		TOTAL Capitolul 1.4. Trotuar pietonal				106 015
		Inclusiv salariul				30 039

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

Total		666 952
Asigurari sociale	24,00000%	45 295
Total		712 247
Cheltuieli de transport	7,00000%	29 384
Total		741 631
Cheltuieli pentru depozitare	0,50000%	2 099
Total		743 730
Cheltuieli de regie	11,00000%	81 810
Total		825 541
Beneficiu de deviz	6,00000%	49 532

Total Deviz fara TVA	875 073
-----------------------------	----------------

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
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 industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00000	1 492,20	2 984
					529,86	1 060
		TOTAL Capitolul 2.1. Teren de baschet: 30.0 m x 17.0 m				2 984
		Inclusiv salariul				1 060
		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 industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.)	buc	2,00000	735,94	1 472
					255,09	510
		TOTAL Capitolul 2.2. Teren de volei: 24.0 m x 14.0 m				1 472
		Inclusiv salariul				510

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

Total		4 456
Asigurari sociale	24,00000%	377
Total		4 833
Cheltuieli de transport	7,00000%	202
Total		5 035
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	58
Total		5 093
Cheltuieli de regie	76,00000%	1 193
Total		6 286
Beneficiu de deviz	6,00000%	377

Total Deviz fara TVA	6 663
-----------------------------	--------------

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

1	2	3	4	proiect	5	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7	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	18 133,42	18 133	
					0,00	0	
		TOTAL Capitolul 3.1. Teren de baschet: 30.0 m x 17.0 m					18 133
		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	10 074,12	10 074	
					0,00	0	
		TOTAL Capitolul 3.2. Teren de volei: 24.0 m x 14.0 m					10 074
		Inclusiv salariul					0

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

Total	28 208
Cheltuieli pentru depozitare	0,20000%
	56

Total Deviz fara TVA	28 264
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	910 000
TVA (20%)	182 000
TOTAL GENERAL	1 092 000
Inclusiv salariul	190 299

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

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)