

Obiectivul: Reconstrucția stadioanelor de fotbal la instituțiile de învățământ

## Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2021-08-10

Valoarea de deviz 190 000 (Lei)

Obiect: Reconstrucția stadioanelor de fotbal la instituțiile de învățământ						
Deviz: Lucrari de constructie si amenajare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire 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
<b>Manopera</b>						
1	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	57,66	231
2	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,92000	57,66	53
3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,25000	57,66	14
4	7129020012800	Pavator	h-om	6,24240	57,66	360
5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,70000	57,66	617
6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,12000	57,66	7
7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,00000	57,66	2 018
8	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,25000	57,66	14
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,90000	57,66	801
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,62000	57,66	324
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,13160	57,66	65
12	9310060019930	Muncitor	h-om	0,29500	57,66	17
<b>Total manopera</b>						<b>4 522</b>
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	3,12145	10,00	31
2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,86455	500,00	432
3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,20128	500,00	601
4	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 1-5 mm (savura de granit)	m3	1,15304	820,00	945
5	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 20-40 mm	m3	1,15304	500,00	577
6	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 40-70 mm	m3	1,15304	500,00	577
7	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 5-20 mm	m3	1,15304	500,00	577
8	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,06621	500,00	33
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01513	350,00	5
10	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24309	350,00	85
11	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00473	350,00	2
12	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,08106	350,00	28
13	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	18,91786	15,00	284
14	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,24007	500,00	620
15	1752127334760	Plasa pentru portile de fotbal	buc	0,01892	5 000,00	95
16	2222222222992	Material marunt (cuie, sirma de otel)	%	2,75000	0,00	11
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	17
18	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, ipsos, apa)	%	2,00000	0,00	15
19	2222222222992	Materiale marunte (covoras antistatic din gazon artificial, scoabe)	%	0,10000	0,00	0
20	2222222222992	Materiale marunte (sfoara, cleme)	%	5,00000	0,00	5
21	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09459	100,00	9
22	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,06148	40,00	2
23	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00946	80,00	1
24	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,35111	60,00	261
25	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,01323	60,00	301
26	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,24289	45,00	281
27	2513206621441	Cauciuc farimatat fractie 0,63-0,315	kg	8,51304	8,00	68
28	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,54293	3,00	17

29	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,51343	3,00	5
30	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14,87889	3,00	45
31	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	0,96008	180,00	173
32	2663102100000	Beton	m3	0,96954	1 200,00	1 163
33	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,04257	0,00	0
34	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,04257	1 100,00	47
35	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 15x30x1000	m	0,95062	180,00	171
36	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 7x20x500	m	0,95062	120,00	114
37	2710703519624	Profil normal I 18 mm - porti pentru fotbal	kg	0,96481	750,00	724
38	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,45403	35,00	16
39	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - coama 5.05, profil metalic 40x40mm	m2	1,79720	200,00	359
40	2774413590401	FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	0,97427	0,00	0
41	2774413590401	Acoperire din gazon artificial - linii de marcare	m2	0,35282	0,00	0
42	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	2,57567	75,00	193
43	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,86852	150,00	130
44	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,89179	45,00	85
45	2811106301200	Elemente metalice - stilpi metalici pentru gard 80x80 mm	kg	964,81067	45,00	43 416
46	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,47673	0,00	0
47	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,00473	50,00	0
48	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,42565	50,00	21
49	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,14830	2,50	15
50	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,14830	5,00	31
51	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,14830	7,00	43
52	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,00757	85,00	1
53	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,01892	150,00	3
54	4011106202741	Energie electrica	kw	0,43227	1,20	1
55	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,02346	20,00	20
56	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10594	20,00	2
<b>Total materiale</b>						<b>52 658</b>
<b>Utilaje</b>						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,07600	350,00	27
2	2410520006700	Automacara	h-ut	0,05000	400,00	20
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01100	25,00	0
4	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,65000	300,00	195
5	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,05000	10,00	1
6	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,09000	25,00	2
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,21000	600,00	126
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,44300	550,00	794
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	60,00	36
10	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,00810	100,00	1
11	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39000	450,00	4 676
12	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,06240	10,00	1
13	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,03800	100,00	4
14	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,00030	100,00	0
15	3410440005607	Tractor cu utilaje suspendat	h-ut	0,00850	100,00	1
16	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,15000	350,00	53
17	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	400,00	100
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,10800	150,00	16
<b>Total utilaje</b>						<b>6 051</b>
<b>Total</b>						<b>63 231</b>
Asigurari sociale				24,00000%		1 085
<b>Total</b>						<b>64 316</b>
Cheltuieli de transport				7,00000%		3 686
<b>Total</b>						<b>68 003</b>

Cheltuieli pentru depozitare	0,20000%	105
Total		68 108
Cheltuieli de regie	14,50000%	9 876
Total		77 984
Beneficiu de deviz	6,00000%	4 679
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>82 663</b>

**Obiect: Reconstrucția stadioanelor de fotbal la instituțiile de învățământ**

**Deviz: Capitolul 2. Stilpi de electricitate**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire 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
<b>Manopera</b>						
1	1	Muncitor	h-om	125,21000	57,66	7 220
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,30000	57,66	652
3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65000	57,66	95
<b>Total manopera</b>						<b>7 966</b>
<b>Materiale</b>						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	25,63370	45,00	1 154
2	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,77563	200,00	155
3	05009031	Scoabe	10 buc	3,87816	45,00	175
4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,00388	120,00	0
5	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00259	35 000,00	91
6	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00076	35 000,00	26
7	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,17026	3 000,00	511
8	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	1
9	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,96594	50,00	248
10	1019104	Dibluri de distanțare cu piulita	100 buc	0,75671	200,00	151
11	1019852	Vopsea	kg	1,11615	80,00	89
12	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,61483	1 000,00	615
13	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,17026	500,00	85
14	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,18918	350,00	66
15	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,28377	0,00	0
16	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,94589	35 000,00	33 106
17	2320166200676	White spirit	kg	0,22701	50,00	11
18	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,19712	80,00	256
19	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,58928	3,00	284
20	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	0,95535	0,00	0
21	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,14188	350,00	50
22	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,07945	20,00	2
23	5009030	Flanșe	10 buc	0,96481	45,00	43
24	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,56714	15,00	114
25	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00787	10 000,00	79
26	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,07567	120,00	9
27	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00908	85,00	1
28	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02838	120,00	3
29	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,47295	100,00	47
30	Pret furnizor	Cablu ABBT 2*16 mm	m	0,94589	45,00	43

31	Pret furnizor	Cablu AVVG 2*16 mm	m	0,94589	45,00	43
32	Pret furnizor	Cablu VVG 3*1,5mm	m	0,94589	45,00	43
33	Pret furnizor	Console metalice	buc	0,94589	1 200,00	1 135
34	Pret furnizor	Corp de iluminat STREET LIGHT 150 W 3 COP 6000K	buc	0,94589	1 500,00	1 419
35	Pret furnizor	Cutie de jonctiune Y996	buc	0,94589	50,00	47
36	Pret furnizor	Stilpi din oțel zincat piloni 7M oct AD 70 T3 d. 128-60 180*180 mm	buc	0,94589	5 000,00	4 729
37	Pret furnizor	Teava PE d 25 mm	m	0,94589	35,00	33
<b>Total materiale</b>						<b>44 864</b>
<b>Utilaje</b>						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,86000	450,00	1 737
2	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12000	25,00	3
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,42000	45,00	289
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,42000	55,00	353
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00000	50,00	1 000
6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33000	350,00	466
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18000	10,00	62
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,22500	400,00	90
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,86000	550,00	2 123
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,52000	20,00	430
<b>Total utilaje</b>						<b>6 553</b>
Total						59 383
Asigurari sociale				24,00000%		1 912
Total						61 295
Cheltuieli de transport				7,00000%		3 140
Total						64 436
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		897
Total						65 333
Cheltuieli de regie				76,00000%		6 054
Total						71 387
Beneficiu de deviz				6,00000%		4 283
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>75 670</b>
<b>Total</b>						<b>158 333</b>
TVA				20%		31 667
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>190 000</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)