

**Reabilitarea infrastructurii de
agrement si zonei verzi
(Constructia canalului de
evacuare a apei pluviale si a unui
teren sportiv pe terenul cu
nr.3401109.190 si 3401109.191)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Complex sportiv polivalent

Valoarea de deviz 7 195 583,87 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,380	84,97	202,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	979,013	84,97	83 186,72
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9,700	84,97	824,21
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	25,200	84,97	2 141,24
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	261,488	84,97	22 218,64
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	70,100	84,97	5 956,40
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	975,000	84,97	82 845,75
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 412,002	84,97	119 977,81
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 827,200	84,97	240 227,18
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	210,628	84,97	17 897,06
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	167,847	84,97	14 261,96
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	558,761	84,97	47 477,92
13.	7212030022700	Sudor	h-om	77,201	84,97	6 559,77
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,057	84,97	1 874,19
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	172,526	84,97	14 659,53
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 179,690	84,97	100 238,27
17.	7422010060100	Timplar	h-om	25,200	84,97	2 141,24
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 090,050	84,97	92 621,57
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	240,214	84,97	20 411,01
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 253,697	84,97	106 526,64
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 292,605	84,97	109 832,64
22.	9312040019600	Sapator	h-om	343,504	84,97	29 187,54
		Total manopera				1 121 269,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	339,970	1,00	339,97
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	187,949	11,80	2 217,80
3.	1212121212121	apa	m3	0,300	10,00	3,00

4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	245,750	325,00	79 868,75
5.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20mm	m3	121,900	325,00	39 617,50
6.	14111222016462	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 1-5 mm	m3	73,725	325,00	23 960,62
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	595,360	325,00	193 492,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,027	325,00	8,78
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	122,877	325,00	39 935,02
10.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,176	325,00	707,20
11.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	21,217	325,00	6 895,52
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,421	325,00	5 011,82
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,091	335,00	30,49
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,098	335,00	1 372,82
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,094	335,00	21 136,50
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,820	335,00	944,70
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	48,335	335,00	16 192,23
18.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	287,000	325,00	93 275,00
19.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	2,622	16,00	41,95
20.	1711217329883	Material textil Geogri h=150mm	m	1 953,000	150,00	292 950,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,616	1,00	18,61
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	91,625	1,00	91,62
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,165	4 300,00	709,50
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,390	4 300,00	1 677,00
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,467	160,00	394,72
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,390	4 300,00	1 677,00
27.	2010237318750	Distantieri	buc	13,050	3,00	39,15
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,156	160,00	24,96
29.	2030112947600	Bare din lemn 110x50mm geluite	m	90,000	110,00	9 900,00
30.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata Gratar nr.2	kg	24,600	28,00	688,80
31.	20301329470001	Rama metalica gata confectionata Gratar nr.1	kg	32,300	28,00	904,40
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 473,294	0,80	1 178,63
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,782	800,00	625,60
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,583	20,00	11,66
35.	2320156200901	Motorina	kg	15,271	20,00	305,42
36.	2320166200676	White spirit	kg	35,485	28,00	993,58
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 298,688	22,00	50 571,14
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,557	23,00	35,81
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,038	35,00	36,33
40.	2430116103000	Lac alchidic cu filtru contra UV	kg	7,282	235,00	1 711,27
41.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	134,843	85,00	11 461,66
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,284	45,00	12,79
43.	2430126108720	Vopsea cauciucata cu adezivi	kg	10,950	180,00	1 971,00
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	11,726	45,00	527,67
45.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	88,712	45,00	3 992,04
46.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	5,826	4,00	23,30
47.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	17,742	6,00	106,45
48.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,250	36,00	189,00
49.	2513206621460	Porti de fotbal prefabricate de uzina	buc	2,000	15 000,00	30 000,00
50.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	27,969	16,00	447,50

51.	2521216700000	Teava din PVC SN d=200	m	48,195	360,00	17 350,20
52.	2521216700500	Teava din PVC d=100mm	m	252,938	60,00	15 176,28
53.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,849	120,00	941,88
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 432,840	1,80	2 579,12
55.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	902,400	1,80	1 624,32
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 551,897	1,80	13 593,42
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,048	1,80	12,69
58.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 871,720	1,80	15 969,10
59.	2653102100839	Praimer special compatibil cu adezivi	kg	262,223	28,00	7 342,24
60.	2653102100840	Pardoseli sportive in 2 straturi cite 8mm. Primul strat - granule EPDM/SBR granula 2-4mm cu adezivi, 2 strat superior - EPDM granula 1-4mm cu adezivi	m2	1 248,680	230,00	287 196,40
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	443,292	0,40	177,32
62.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 60mm sur	m2	572,460	180,00	103 042,80
63.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,000	250,00	750,00
64.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine CPPAC 23.3-23.3/2	buc	3,000	4 500,00	13 500,00
65.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine CRB 20.0-20.0/5.0	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
66.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine CRB 20.0-20.0/8.5	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
67.	26611264332022 2	Inel prefabricat pt. camine CR 20.0-20.0/10.0	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
68.	26611264332022 3	Inel prefabricat pt. camine CR 20.0-20.0/9.0	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
69.	26611264332022 4	Inel prefabricat pt. camine CR 20.0-20.0/6.0	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
70.	2663102100000	Beton C20/25	m3	270,032	1 800,00	486 057,60
71.	26631021000001	Beton C12/15 F100 W6	m3	0,969	3 600,00	3 488,40
72.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	28,620	1 700,00	48 654,00
73.	26631021001000	Mortar ciment M200	m3	165,640	1 500,00	248 460,00
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,057	1 350,00	1 426,95
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,731	1 700,00	11 442,70
76.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,811	1 300,00	1 054,30
77.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	603,000	80,00	48 240,00
78.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150mm	m	36,180	100,00	3 618,00
79.	2666122800600	Element prefabricat de tip L14-8	buc	15,150	3 500,00	53 025,00
80.	26661228006001	Element prefabricat de tip L15-8	buc	15,150	3 500,00	53 025,00
81.	26661228006002	Element prefabricat de tip L11-8	buc	2,020	3 500,00	7 070,00
82.	26661228006003	Element prefabricat de tip L11g-8	buc	3,030	3 500,00	10 605,00
83.	26661228006004	Element prefabricat de tip P11-8	buc	3,030	3 500,00	10 605,00
84.	26661228006005	Element prefabricat de tip P11g-8	buc	3,030	3 500,00	10 605,00
85.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	103,535	0,30	31,07
86.	26821326016216	Geotextil 200gr/m2 pentru infasurare	m2	345,600	15,00	5 184,00
87.	2682132601626	Geotextil TYPARR SF40	m2	2 721,600	15,00	40 824,00
88.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	65,100	35,00	2 278,50
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,217	16,00	3,47
90.	2710703517201	Armatura	t	0,100	16 000,00	1 600,00
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	42,988	22,00	945,74
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,435	22,00	9,57
93.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial-50mm	m2	2 078,556	420,00	872 993,52
94.	27744135904011	Acoperire din gazon artificial-50mm latime-12cm	m2	39,924	420,00	16 768,08
95.	27744135904012	Acoperire din gazon artificial-50mm latime-22cm	m2	0,147	420,00	61,74

96.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	867,925	4,50	3 905,66
97.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	307,339	65,00	19 977,03
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton teava 80x80x3mm	kg	408,820	28,00	11 446,96
99.	27752763098861	Confectii metalice (gard cu stilipi sudat pe santier)	kg	3 890,000	28,00	108 920,00
100.	2811106301300	Constructii metalice (teava 40x80x2mm)	kg	2 595,000	28,00	72 660,00
101.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	25,915	28,00	725,62
102.	2812106306000	Porti de tip ECO cu plasa zincat	m2	18,040	1 250,00	22 550,00
103.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	3 895,584	28,00	109 076,35
104.	2873122000752	Piese inglobate	kg	65,770	18,00	1 183,86
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	43,935	18,00	790,83
106.	2873136306000	Gard tip ECO zincat din sirma de otel zincat d=3,2mm si stilipi 60x60x2000mm	m2	274,350	450,00	123 457,50
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,900	22,00	85,80
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,435	65,00	158,27
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	35,497	65,00	2 307,31
110.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	14,272	65,00	927,68
111.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	12,975	8,00	103,80
112.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	12,975	5,00	64,88
113.	2874115883700	Saiba M 20	buc	12,975	2,00	25,95
114.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* C250	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	446,040	22,00	9 812,88
116.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	5,059	1 500,00	7 588,50
117.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,280	35,00	394,80
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	61,663	4,50	277,50
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,148	10,00	1 661,48
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	41,692	10,00	416,92
121.	bas	Set baschet (pilon+tablou 180x105mm+inel+plasa)	set	2,000	7 500,00	15 000,00
122.	bulon	Set bulon+piulita +saiba 10x70mm	buc	90,000	15,00	1 350,00
123.	cab	Tros din otel d=6mm	m	2 052,000	12,00	24 624,00
124.	cl	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6mm	buc	140,000	1,00	140,00
125.	pi	Piulita zincata M12	buc	140,000	1,00	140,00
126.	pl	Plasa textila d=2,5mm ochi 100x100mm contra UV	m2	520,000	18,00	9 360,00
127.	plasa	Plasa zincata impletita d=2,9mm ochi 55x55mm	m2	782,000	30,00	23 460,00
128.	po	Porti de fotbal din aluminiu 5x2m in set cu plasa rezistenta la UV	set	2,000	25 000,00	50 000,00
129.	Rasteajca	Rasteajca 20x200mm	buc	70,000	78,00	5 460,00
130.	vo	Set pilon volei 120x100mm 2buc inaltime reglabila, intinzator si plasa	set	1,000	3 500,00	3 500,00
Total materiale de constructii						4 012 614,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,902	300,00	270,60
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,600	300,00	180,00
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	19,096	45,00	859,32
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,347	300,00	17 204,10
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	1 430,000	20,00	28 600,00

		G=13,5 t				
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,674	45,00	1 290,33
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	17,500	300,00	5 250,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,400	8,00	99,20
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,724	8,00	21,80
10.	2922140007000	Macara	h-ut	52,417	300,00	15 725,10
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,720	45,00	32,40
12.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	14,880	45,00	669,60
13.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,240	45,00	
14.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	186,000	12,00	2 232,00
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	34,690	8,00	277,52
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,720	300,00	10 716,00
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	53,480	250,00	13 370,00
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	219,424	250,00	54 856,00
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	85,560	5,00	427,80
20.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	232,450	350,00	81 357,50
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	38,219	300,00	11 465,70
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	96,916	8,00	775,33
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,910	8,00	119,27
24.	2952270003103	Vibrator	h-ut	23,808	8,00	190,46
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,287	25,00	7,17
26.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	14,428	45,00	649,26
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	16,950	15,00	254,25
28.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,643	15,00	9,64
29.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	166,290	300,00	49 887,00
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	173,600	5,00	868,00
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,247	5,00	21,22
32.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	76,608	120,00	9 192,96
33.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,605	120,00	72,60
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	14,272	25,00	356,80
35.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	17,136	300,00	5 140,80
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,256	300,00	3 976,80
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,653	300,00	7 395,90
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	50,812	250,00	12 703,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,757	65,00	829,20
		Total utilaje de construcții				337 298,83

Total:

Cheltuieli directe	lei	5 471 182,62
Fondul social	24,00 %	269 104,68
Transportarea materialelor	2,00 %	80 252,29
Total	100,00 +	5 820 539,59
Cheltuieli de regie	2,00 %	116 410,79
Total	100,00 +	5 936 950,38

Beneficiu	1,00 %	59 369,51
Total	100,00 +	5 996 319,89
TVA	20,00 %	1 199 263,98

Total deviz: **7 195 583,87**

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(ADRNord)

(funcția, semnătura)