

**Reconstructia terenului sportiv
al Liceului Teoretic "George
Cosbuc" din bd.Larisa, nr.3,
mun.Balti"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 4 109 914,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	5,45	483,67 0,00	2 636,00 0,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3	5,45	877,71 0,00	4 783,50 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	763,00	21,20 0,00	16 176,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,45	158,45 25,57	863,55 139,35
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - (incarcarea argilei pentru nivelarea terenului)	100 m3	2,04	922,06 0,00	1 881,00 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	347,00	21,20 0,00	7 356,00 0,00
7	Cariera	Argila	m3	204,00	150,00	30 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,04	1 508,82 0,00	3 078,00 0,00
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				67 374,05 139,35
		2. Teren sportiv nr.1 (Bachet) S=510 m2				
9	TsE06B	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 coeziv	100m2	5,10	1 057,23 767,23	5 391,87 3 912,87
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,2 m)	m3	102,00	615,43 31,44	62 773,87 3 206,77
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din PIETRIS DE GRANIT Fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3	76,50	1 127,96 50,98	86 288,82 3 900,12
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t	0,31	15 614,52 0,00	4 840,50 0,00
13	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	510,00	200,61 4,25	102 310,04 2 166,74
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t	0,153	15 833,33 0,00	2 422,50 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	510,00	200,61 4,25	102 310,04 2 166,74
16	CN54B aplic	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2	510,00	41,70 10,20	21 265,16 5 200,16
17	CG25B	Suprafete de sport din mixturi	m2	510,00	918,63	468 500,03

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"			63,73	32 501,03
		Total Teren sportiv nr.1 (Bachet) S=510 m2 Inclusiv salariu				856 102,83 53 054,43
		3. Teren sportiv nr.2 (Volei) S=357 m2				
18	TsE06B	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 coeziv	100m2	3,57	1 057,46 767,35	3 775,13 2 739,43
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,2 m)	m3	71,40	615,43 31,44	43 941,51 2 244,91
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din PIETRIS DE GRANIT Fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3	53,55	1 128,02 50,98	60 405,39 2 730,09
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0,6L)	t	0,214	15 546,73 0,00	3 327,00 0,00
22	DB19E	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	357,00	200,62 4,25	71 620,11 1 516,71

1	2	3	4	5	6	7
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t	0,107	15 546,73 0,00	1 663,50 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	357,00	200,62 4,25	71 620,11 1 516,71
25	CN54B aplic	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2	357,00	41,70 10,20	14 885,61 3 640,11
26	CG25B aplicativ	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	357,00	918,63 63,73	327 950,01 22 750,71
		Total Teren sportiv nr.2 (Volei) S=357 m2 Inclusiv salariu				599 188,37 37 138,67
		4. Teren sportiv nr.3 S=289 m2				
27	TsE06B	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 coeziv	100m2	2,89	1 057,65 767,38	3 056,62 2 217,72
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,2 m)	m3	57,80	615,41 31,44	35 570,61 1 817,51
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din PIETRIS DE GRANIT Fr.20-	m3	43,35	1 127,89 50,98	48 894,07 2 210,07

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)				
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t	0,173	15 736,99 0,00	2 722,50 0,00
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	289,00	200,65 4,25	57 986,72 1 227,82
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t	0,087	15 672,41 0,00	1 363,50 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	289,00	200,65 4,25	57 986,72 1 227,82
34	CN54B aplic	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2	289,00	41,70 10,20	12 050,26 2 946,76
35	CG25B aplicativ	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2	289,00	918,63 63,73	265 483,35 18 417,25
		Total Teren sportiv nr.3 S=289 m2 Inklusiv salariu				485 114,35 30 064,95
		5. Marcaj				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	38,50	327,83 39,92	12 621,56 1 537,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Marcaj Inclusiv salariu				12 621,56 1 537,11
		6. Ingradire teren				
37	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	10,40	101,15 101,15	1 051,93 1 051,93
38	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 C25	m3	10,40	2 256,08 373,87	23 463,23 3 888,23
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	104,00	144,55 101,96	15 032,85 10 604,25
40	CL17C	Confectii metalice diverse, (stilp S1,S2, S3)	kg	4 828,93	54,42 13,60	262 803,80 65 650,37
41	CL17C	Confectii metalice diverse, (B1, B2)	kg	4 303,50	54,42 13,60	234 209,71 58 507,80
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	9,132	1 078,31 547,21	9 847,14 4 997,09
43	CC09C	Montarea Plasa "Rabit" 45x45x2.5mm	m2	820,00	98,98 46,73	81 166,47 38 321,47
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cablul de otel d=6mm incarcare max. 2000kg)	kg	273,06	58,50 17,84	15 974,64 4 872,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradire teren Inclusiv salariu				643 549,77 187 893,32
		7. Pereul				
45	TsE06B	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 coeziv	100m2	1,75	1 057,16 767,16	1 850,03 1 342,53
46	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP (0,12....0.15 m)	m3	23,63	638,09 107,05	15 077,95 2 529,55
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Nota: in proiect gros.amestec de ciment nisip 4 cm, Ciment portland M400 saci, (pentru strat) -6,3 kg/m2, Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) - 0,034 m3/m2)	m2	175,00	237,88 50,65	41 629,72 8 863,22
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C25 (BR 100.20.8)	m	385,00	159,59 25,49	61 442,61 9 814,03
		Total Pereul Inclusiv salariu				120 000,31 22 549,33
		8. Echipamente				
49	Pretul firmei	Tablou cu cos de baschet	buc	6,00	7 500,00 0,00	45 000,00 0,00
50	Pretul firmei	Plasa pentru volei	m	17,00	250,00 0,00	4 250,00 0,00
51	Pretul firmei	Poarta pentru minifotbal	buc	2,00	31 000,00 0,00	62 000,00 0,00
		Total Echipamente Inclusiv salariu				111 250,00

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	2 895 201,24
		Asigurarea sociala	24,00 %	79 770,52
		Transportarea materialelor	3,00 %	74 288,30
		Total	100,00 +	3 049 260,06
		Cheltuieli de regie	8,00 %	243 940,80
		Total	100,00 +	3 293 200,86
		Beneficiu de deviz	4,00 %	131 728,03
		Total	100,00 +	3 424 928,89
		TVA	20,00 %	684 985,78
				4 109 914,67
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		332 377,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia terenului sportiv
al Liceului Teoretic "George
Cosbuc" din bd.Larisa, nr.3,
mun.Balti"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de amenajare a teritoriului**

Valoarea de deviz 4 109 914,67 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	41,60	84,97	3 534,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	451,00	84,97	38 321,47
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	109,20	84,97	9 278,72
4.	7129020012800	Pavator	h-om	385,95	84,97	32 794,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	890,12	84,97	75 633,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,46	84,97	294,00
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	138,72	84,97	11 787,03
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	58,81	84,97	4 997,09
9.	7212030022700	Sudor	h-om	94,06	84,97	7 992,28
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 330,42	84,97	113 045,79
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,29	84,97	16 933,67
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,30	84,97	17 529,32
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,77	84,97	235,37
		Total manopera				332 377,16

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	186,75	5,00	933,75
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	108,67	2 000,00	217 340,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	108,67	2 000,00	217 340,00
4.	14111222016461	Pietris de granit	m3	35,20	700,00	24 640,00
5.	14111222016721	Pietris de granit	m3	211,37	700,00	147 959,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	420,00	4,20
7.	14121221008801	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	6 473,60	30,00	194 208,00
8.	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	9 248,00	50,00	462 400,00
9.	14121221008803	Adeziv pentru granule	kg	2 843,76	115,00	327 032,40
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,94	1 000,00	6 940,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,16	400,00	464,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	303,11	400,00	121 244,00
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,88	400,00	352,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,95	400,00	2 380,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	29,54	420,00	12 406,80
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,90	5,00	44,50

17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	4 200,00	210,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,36	4 200,00	1 512,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,40	150,00	1 560,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	17,81	30,00	534,30
21.	2320187315789	Decofrol	kg	12,48	23,00	287,04
22.	23203226000401	Bitum	t	1,08	15 000,00	16 200,00
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	71,23	40,00	2 849,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	91,33	40,00	3 653,20
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,11	350,00	9 838,50
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	35,61	35,00	1 246,35
27.	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	289,00	125,00	36 125,00
28.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,47	35,00	471,45
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,02	35,00	175,70
30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,39	50,00	219,50
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	392,70	2,20	863,94
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	280,00	2,20	616,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	182,65	2,20	401,83
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 102,50	2,20	2 425,50
35.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	177,62	150,00	26 643,00
36.	266310210000025	Beton M350	m3	10,77	1 650,00	17 770,50
37.	2663102100001200	Beton M200	m3	18,48	1 500,00	27 720,00
38.	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	386,92	58,33	22 569,04
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,44	30,00	763,20
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,73	30,00	81,90
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,20	30,00	156,00
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,30	30,00	369,00
43.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	28,70	30,00	861,00
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	273,06	40,00	10 922,40
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	9 132,43	40,00	365 297,20
46.	28731220053271	Plasa "Rabit" 45x45x2.5mm	m2	828,20	50,00	41 410,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,32	30,00	249,60
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47,03	50,00	2 351,50
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,20	10,00	312,00
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,20	1,00	31,20
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,52	33,00	17,16
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,12	30,00	93,60
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,50	100,00	350,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	75,24	4,20	316,02
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,30	10,00	953,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,21	10,00	22,10
57.	665511000	Argila	m3	204,00	150,00	30 600,00
58.	6688411000	Tablou cu cos de baschet	buc	6,00	7 500,00	45 000,00
59.	66884110001	Plasa pentru volei	m	17,00	250,00	4 250,00
60.	66884110002	Poarta pentru minifotbal	buc	2,00	31 000,00	62 000,00
61.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,80	5,00	289,00
		Total materiale de constructii				2 476 276,58

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,85	300,00	555,00
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,10	50,00	205,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,31	450,00	139,50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,38	300,00	5 514,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,24	300,00	3 672,00

6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,64	200,00	3 728,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,35	250,00	23 087,50
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,43	500,00	1 215,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,24	400,00	4 896,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,81	450,00	6 664,50
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,24	350,00	1 134,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,39	400,00	3 356,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,24	100,00	624,00
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,18	100,00	118,00
15.	29522700040291	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	46,24	100,00	4 624,00
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,43	300,00	729,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,60	450,00	1 170,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	117,66	200,00	23 532,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,92	200,00	1 584,00
Total utilaje de construcții						86 547,50

Total	Lei	2 895 201,24
Asigurarea sociala	24,00 %	79 770,52
Transportarea materialelor	3,00 %	74 288,30
Total	100,00 +	3 049 260,06
Cheltuieli de regie	8,00 %	243 940,80
Total	100,00 +	3 293 200,86
Beneficiu de deviz	4,00 %	131 728,03
Total	100,00 +	3 424 928,89
TVA	20,00 %	684 985,78

Total deviz:

**4 109 914,
67**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia terenului sportiv al
Liceului Teoretic "George Cosbuc" din
bd.Larisa, nr.3, mun.Balti"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemalizare pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			483,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	483,67
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3			877,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,71
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			158,45 25,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,11
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - (incarcarea argilei pentru nivelarea terenului)	100 m3			922,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,06
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
7	Cariera	Argila	m3			150,00 0,00
	665511000	Argila	m3	1,0000	150,00	150,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 508,82 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	555,88
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,35
		2. Teren sportiv nr.1 (Bachet) S=510 m2				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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 coeziv	100m2			1 057,23 767,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip (0,2 m)	m3			615,43 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,26
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,61
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,41
11	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din PIETRIS DE GRANIT Fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (0,15 m)	m3			1 127,96 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Pietris de granit	m3	0,2030	700,00	142,10
	14111222016721	Pietris de granit	m3	1,2190	700,00	853,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,51
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,01
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t			15 614,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 483,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	130,65
13	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m2			200,61 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
14	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t			15 833,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 686,27
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	147,06
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			200,61 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
16	CN54B aplic	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2			41,70 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	125,00	31,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CG25B aplicativ	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri	m2			918,63 63,73

1	2	3	4	5	6	7
		resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeziv pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	14121221008803	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	115,00	282,90
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	50,00	400,00
	14121221008801	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	30,00	168,00
	29522700040291	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		3. Teren sportiv nr.2 (Volei) S=357 m2				
18	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 057,46 767,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,11
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,2 m)	m3			615,43 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,41
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din PIETRIS DE GRANIT Fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (0,15 m)	m3			1 128,02 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Pietris de granit	m3	0,2030	700,00	142,09
	14111222016721	Pietris de granit	m3	1,2190	700,00	853,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	2,99
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t			15 546,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 420,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	126,17
22	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			200,62 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 546,73

1	2	3	4	5	6	7
		(0,3L)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 420,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	126,17
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			200,62
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
25	CN54B aplic	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2			41,70
						10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	125,00	31,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	CG25B aplicativ	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm si EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifica resursul "Topitor de bitum" in "Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic"	m2			918,63
						63,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	14121221008803	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	115,00	282,90
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	50,00	400,00
	14121221008801	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	30,00	168,00
	29522700040291	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		4. Teren sportiv nr.3 S=289 m2				
27	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 057,65
						767,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,28
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (0,2 m)	m3			615,41
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,38
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din PIETRIS DE GRANIT Fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (0,15 m)	m3			1 127,89
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Pietris de granit	m3	0,2030	700,00	142,10

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016721	Pietris de granit	m3	1,2190	700,00	853,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
30	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t			15 736,99 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 606,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	130,06
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m2			200,65 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
32	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t			15 672,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 517,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	155,17
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			200,65 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,03
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
34	CN54B aplic	Aplicarea manuală a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2			41,70 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,2500	125,00	31,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	CG25B aplicativ	Suprafețe de sport din mixturi cauciucate tip SBR calibru 0.5-2.5mm gr. 8mm și EPDM calibru 1.0-3.5 mm gr.8 mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc SBR calibru 0.5-2.5mm = 5.6kg/m2, granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm = 8.0 kg/m2, adeviz pentru granule - 2.46 kg/m2 (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc, bitum pentru drumuri, filer de calcar); se modifică resursul "Topitor de bitum" în "Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic"	m2			918,63 63,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	84,97	56,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	14121221008803	Adeziv pentru granule	kg	2,4600	115,00	282,90
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,0000	50,00	400,00
	14121221008801	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,6000	30,00	168,00
	29522700040291	Malaxor pentru mortar de 150 L acționat cu motor termic	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		5. Marcaj				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe	m2			327,83

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile				39,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,64
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	350,00	255,55
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,42
		6. Ingradire teren				
37	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			101,15 101,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,15
38	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 C25	m3			2 256,08 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000025	Beton M350	m3	1,0250	1 650,00	1 708,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			144,55 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
40	CL17C	Confectii metalice diverse, (stilp S1,S2, S3)	kg			54,42 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
41	CL17C	Confectii metalice diverse, (B1, B2)	kg			54,42 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 078,31 547,21

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
43	CC09C	Montarea Plasa "Rabit" 45x45x2.5mm	m2			98,98 46,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28731220053271	Plasa "Rabit" 45x45x2.5mm	m2	1,0100	50,00	50,50
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,25
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cablul de otel d=6mm incarcare max. 2000kg)	kg			58,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		7. Pereul				
45	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 057,16 767,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
46	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP (0,12....0.15 m)	m3			638,09 107,05
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	84,97	91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,28
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	420,00	525,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	100,00	4,99
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Nota: in proiect gros.amestec de ciment nisip 4 cm, Ciment portland M400 saci, (pentru strat) -6,3 kg/m2, Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) - 0,034 m3/m2)	m2			237,88 50,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6,3000	2,20	13,86
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0340	400,00	13,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m			159,59

1	2	3	4	5	6	7
		secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C25 (BR 100.20.8)				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001200	Beton M200	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,21
	26661228003258	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		8. Echipamente				
49	Pretul firmei	Tablou cu cos de baschet	buc			7 500,00
						0,00
	6688411000	Tablou cu cos de baschet	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
50	Pretul firmei	Plasa pentru volei	m			250,00
						0,00
	66884110001	Plasa pentru volei	m	1,0000	250,00	250,00
51	Pretul firmei	Poarta pentru minifotbal	buc			31 000,00
						0,00
	66884110002	Poarta pentru minifotbal	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.