

**Reconstructia terenului sportiv
in Liceul Teoretic "George
Cosbuc" pe teren cu
nr.cad.0300206.093, bd. Larisa
nr.3, mun. Balti N121/10-23**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de amenajare a teritoriului
(compartimentul PG)**

Valoarea de deviz 4 263 500,59 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	5,450	483,96 0,00	2 637,60 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	5,450	682,53 0,00	3 719,80 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	763,000	18,02 0,00	13 749,26 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,450	152,02 19,45	828,51 106,01
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	2,040	717,50 0,00	1 463,70 0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	347,000	18,02 0,00	6 252,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
7	Cariera	Argila	m3	204,000	64,16 0,00	13 088,64 0,00
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,040	1 267,92 0,00	2 586,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 327,01
		Total Sistematzare pe verticala Inklusiv salariu				44 327,01 106,01
		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	5,100	860,91 585,51	4 390,62 2 986,08
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	102,000	448,80 23,99	45 777,56 2 447,06
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	76,500	1 033,80 38,90	79 085,80 2 976,16
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t	0,310	17 270,52 0,00	5 353,86 0,00
13	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	510,000	172,99 3,24	88 226,45 1 653,42
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t	0,153	17 331,57 0,00	2 651,73 0,00
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	510,000	190,07 3,24	96 935,71 1 653,42

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
16	CN54B aplicativ	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2	510,000	27,78 7,78	14 168,21 3 968,21
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 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	510,000	1 492,96 48,63	761 408,58 24 801,30
		<i>Total</i>	lei			1 097 998,52
		Total Teren sportiv nr.1 (Bachet) S=510 m2 Inclusiv salariu				1 097 998,52 40 485,65
		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	3,570	860,90 585,50	3 073,43 2 090,25
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	71,400	448,80 23,99	32 044,02 1 712,94
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din PIETRIS DE GRANIT Fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (0,15 m)	m3	53,550	1 033,79 38,90	55 359,54 2 083,31

1	2	3	4	5	6	7
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t	0,214	17 253,60 0,00	3 692,27 0,00
22	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	357,000	172,99 3,24	61 758,46 1 157,39
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t	0,107	17 253,55 0,00	1 846,13 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	357,000	190,07 3,24	67 854,94 1 157,39
25	CN54B aplicativ	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2	357,000	27,78 7,78	9 917,75 2 777,75
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	357,000	1 492,96 48,63	532 986,01 17 360,91
		<i>Total</i>	lei			768 532,55
		Total Teren sportiv nr.2 (Volei) S=357 m2 Inclusiv salariu				768 532,55 28 339,94
		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	100m2	2,890	860,91 585,51	2 488,04 1 692,13

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
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	57,800	448,80 23,99	25 940,36 1 386,67
29	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	43,350	1 033,80 38,90	44 815,18 1 686,49
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t	0,173	17 268,61 0,00	2 987,47 0,00
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	289,000	172,99 3,24	49 995,15 936,94
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t	0,087	17 360,92 0,00	1 510,40 0,00
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	289,000	190,07 3,24	54 930,39 936,94
34	CN54B aplicativ	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2	289,000	27,78 7,78	8 028,65 2 248,65
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	m2	289,000	1 492,96 48,63	431 464,86 14 054,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor termic"				
		<i>Total</i>	lei			622 160,50
		Total Teren sportiv nr.3 S=289 m2 Inclusiv salariu				622 160,50 22 941,89
		5. Marcaj				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	38,500	251,03 30,47	9 664,70 1 173,28
		<i>Total</i>	lei			9 664,70
		Total Marcaj Inclusiv salariu				9 664,70 1 173,28
		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	10,400	77,16 77,16	802,46 802,46
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25	m3	10,400	2 413,41 285,30	25 099,48 2 967,07
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	104,000	115,56 77,81	12 018,20 8 092,03
40	CL17C	Confectii metalice diverse, (stilp S1,S2, S3)	kg	4 828,930	38,63 10,37	186 551,42 50 097,20
41	CL17C	Confectii metalice diverse, (B1, B2)	kg	4 303,500	38,63 10,37	166 253,06 44 646,23
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	9,132	1 330,58 417,57	12 150,82 3 813,24

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.				
43	CC09C	Montarea Plasa "Rabit" 45x45x2.5mm	m2	820,000	82,96 35,66	68 030,64 29 242,84
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cablu de otel d=6mm incarcare max. 2000kg)	kg	273,060	41,37 13,62	11 295,70 3 718,12
		<i>Total</i>	lei			482 201,78
		Total Ingradire teren Inclusiv salariu				482 201,78 143 379,19
		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	1,750	860,89 585,49	1 506,55 1 024,60
46	TsD16B1	Strat de repartitie din Pietris fr.15-20 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	23,630	388,03 81,70	9 169,21 1 930,48
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 40 mm 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	175,000	206,24 38,64	36 091,50 6 762,81
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	385,000	149,63 19,45	57 607,24 7 489,02

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C25 (BR 100.20.8)				
		<i>Total</i>	lei			104 374,50
		Total Pereul Inclusiv salariu				104 374,50 17 206,91
		8. Echipamente				
49	Pretul firmei	Tablou cu cos de baschet	buc	6,000	7 975,00 0,00	47 850,00 0,00
50	Pretul firmei	Plasa pentru volei	m	17,000	60,00 0,00	1 020,00 0,00
51	Pretul firmei	Poarta pentru minifotbal	buc	2,000	10 416,66 0,00	20 833,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 703,32
		Total Echipamente Inclusiv salariu				69 703,32

		Total	lei	3 198 962,88
		Asigurari sociale si medicale	24 %	60 871,89
		Cheltuieli de transport	2 %	57 548,20
		Total		3 317 382,97
		Cheltuieli de regie	5 %	165 869,14
		Total		3 483 252,11
		Beneficiu de deviz	2 %	69 665,04
		Total		3 552 917,15
		TVA	20 %	710 583,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 263 500,59 253 632,87

Intocmit

FPC "Valis" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia terenului sportiv
in Liceul Teoretic "George
Cosbuc" pe teren cu
nr.cad.0300206.093, bd. Larisa
nr.3, mun. Balti N121/10-23**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de amenajare a teritoriului (compartimentul PG)**

Valoarea de deviz 4 263 500,59 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	41,600	64,84	2 697,34
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	451,000	64,84	29 242,84
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	109,200	64,84	7 080,53
4.	7129020012800	Pavator	h-om	385,939	64,84	25 024,29
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	890,120	64,84	57 715,38
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,465	64,84	224,67
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	138,720	64,84	8 994,61
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	58,810	64,84	3 813,24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	94,055	64,84	6 098,53
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 330,421	64,84	86 264,49
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	199,283	64,84	12 921,51
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	206,295	64,84	13 376,16
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,765	64,84	179,28
		Total manopera				253 632,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	186,745	15,00	2 801,17
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	108,664	1 716,66	186 539,15
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	108,664	1 898,33	206 280,13
4.	14111222016461	Pietris de granit	m3	35,201	650,00	22 880,65
5.	14111222016721	Pietris de granit	m3	211,375	650,00	137 393,75
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	300,00	3,30
7.	14121221008801	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	6 473,600	55,13	356 889,57
8.	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	9 248,000	111,00	1 026 528,00
9.	14121221008803	Adeziv pentru granule	kg	2 843,760	100,00	284 376,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,936	1 800,00	12 484,80
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,155	280,00	323,40
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	303,103	280,00	84 868,84

		mm				
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,875	280,00	245,00
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5,950	280,00	1 666,00
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	29,537	240,00	7 088,88
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,904	5,00	44,52
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,052	4 166,66	216,67
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,364	4 166,66	1 516,66
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,400	100,00	1 040,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	17,807	30,55	544,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	12,480	45,00	561,60
22.	23203226000401	Bitum	t	1,075	16 666,66	17 916,66
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	71,230	80,00	5 698,40
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	91,324	60,00	5 479,44
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,105	264,80	7 442,20
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	35,615	53,27	1 897,21
27.	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	289,000	79,00	22 831,00
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,475	30,55	411,66
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,023	30,55	153,45
30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,389	120,00	526,68
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	392,700	2,10	824,67
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	280,000	2,10	588,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	182,649	2,10	383,57
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 102,500	2,10	2 315,25
35.	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	177,625	137,50	24 423,44
36.	2663102100000200	Beton M200	m3	18,480	1 287,50	23 793,00
37.	2663102100000350	Beton M350	m3	10,767	1 962,50	21 130,24
38.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	386,925	65,00	25 150,12
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,432	16,00	406,90
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,731	21,00	57,35
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,200	21,00	109,20
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,300	21,00	258,30
43.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	28,700	21,00	602,70
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	273,060	27,00	7 372,62
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	9 132,430	27,00	246 575,61
46.	28731220053271	Plasa "Rabit" 45x45x2.5mm	m2	828,200	45,72	37 865,30
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,320	31,00	257,92
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47,028	59,29	2 788,29
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,200	2,15	67,08
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,200	0,85	26,52
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,520	65,00	33,80
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,120	31,00	96,72
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,500	26,00	91,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	75,243	2,40	180,58
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,322	23,40	2 230,54
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,205	23,40	51,60

57.	444981	Poarta pentru minifotbal	buc	2,000	10 416,66	20 833,32
58.	444984	Plasa pentru volei	m	17,000	60,00	1 020,00
59.	444985	Tablou cu cos de baschet	buc	6,000	7 975,00	47 850,00
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,800	5,00	289,00
61.	9999555444	Argila	m3	204,000	64,16	13 088,64
		Total materiale de construcții				2 877 410,07

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,848	60,00	110,88
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,100	15,00	61,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,313	400,00	125,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,380	420,00	7 719,60
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,254	180,00	2 205,72
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	18,634	180,00	3 354,12
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,364	180,00	16 625,52
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,432	180,00	437,76
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,254	170,00	2 083,18
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,810	350,00	5 183,50
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,244	400,00	1 297,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,392	400,00	3 356,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,240	40,00	249,60
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,182	80,00	94,56
15.	29522700040291	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	46,240	40,00	1 849,60
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,432	350,00	851,20
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,600	280,00	728,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	117,660	170,00	20 002,20
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,917	200,00	1 583,40
		Total utilaje de construcții				67 919,94

Total	lei	3 198 962,88
Asigurari sociale si medicale	24 %	60 871,89
Cheltuieli de transport	2 %	57 548,20
Total		3 317 382,97
Cheltuieli de regie	5 %	165 869,14
Total		3 483 252,11
Beneficiu de deviz	2 %	69 665,04
Total		3 552 917,15

Obiect Reconstrucția terenului sportiv în Liceul **Investitor**
Teoretic"George Cosbuc" pe teren cu
 nr.cad.0300206.093, bd. Larisa nr.3, mun. Balti
 N121/10-23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Sistemizare 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			483,96 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,21000	400,00	483,96
		<i>Total</i>	lei			2 637,60
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			682,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95000	350,00	682,53
		<i>Total</i>	lei			3 719,80
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			18,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,10600	170,00	18,02
		<i>Total</i>	lei			13 749,26
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			152,02 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30000	64,84	19,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00200	300,00	0,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33000	400,00	131,96
		<i>Total</i>	lei			828,51
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05000	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			1 463,70
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			18,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,10600	170,00	18,02
		<i>Total</i>	lei			6 252,94
7	Cariera	Argila	m3			64,16 0,00
	9999555444	Argila	m3	1,00000	64,16	64,16
		<i>Total</i>	lei			13 088,64
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 267,92 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,19200	180,00	214,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59000	400,00	636,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,19200	350,00	417,25
		<i>Total</i>	lei			2 586,56
		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			860,91 ----- 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03000	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	23,40	23,40
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,40000	180,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			4 390,62
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			448,80 ----- 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	23,40	5,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			45 777,56
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din PIETRIS DE GRANIT Fr.20-40 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (0,15 m)	m3			1 033,80 ----- 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60000	64,84	38,90
	14111222016461	Pietris de granit	m3	0,20300	650,00	131,95
	14111222016721	Pietris de granit	m3	1,21900	650,00	792,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	23,40	3,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25800	180,00	46,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01500	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			79 085,80
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t			17 270,52 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03000	16 666,66	17 150,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			5 353,86
13	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			172,99 ----- 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,09400	1 716,66	161,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	170,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			88 226,45
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t			17 331,57 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03000	16 666,66	17 211,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	400,00	120,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 651,73
15	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,07 ----- 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 898,33	178,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	170,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			96 935,71
16	CN54B aplicativ	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2			27,78 ----- 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12000	64,84	7,78
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,25000	79,00	19,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			14 168,21
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 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"	m2			1 492,96 ----- 48,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,67000	64,84	43,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	64,84	5,19
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,00000	111,00	888,00
	14121221008801	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,60000	55,13	308,73
	14121221008803	Adeziv pentru granule	kg	2,46000	100,00	246,00
	29522700040291	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,04000	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			761 408,58
		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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			860,90 ----- 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03000	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	23,40	23,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40000	180,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			3 073,43
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			448,80 ----- 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	23,40	5,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			32 044,02

1	2	3	4	5	6	7
20	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			1 033,79 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60000	64,84	38,90
	14111222016461	Pietris de granit	m3	0,20300	650,00	131,95
	14111222016721	Pietris de granit	m3	1,21900	650,00	792,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	23,40	3,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25800	180,00	46,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01500	200,00	3,00
		Total	lei			55 359,54
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t			17 253,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03000	16 666,66	17 133,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	400,00	119,63
		Total	lei			3 692,27
22	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			172,99 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,09400	1 716,66	161,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	170,00	0,90
		Total	lei			61 758,46
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t			17 253,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03000	16 666,66	17 133,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	400,00	119,63
		Total	lei			1 846,13
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,07 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 898,33	178,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	170,00	0,90
		Total	lei			67 854,94
25	CN54Baplicativ	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2			27,78 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12000	64,84	7,78
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,25000	79,00	19,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	5,00	0,25
		Total	lei			9 917,75
26	CG25Baplicativ	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	m2			1 492,96 48,63

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,67000	64,84	43,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	64,84	5,19
	14121221008801	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,60000	55,13	308,73
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,00000	111,00	888,00
	14121221008803	Adeziv pentru granule	kg	2,46000	100,00	246,00
	29522700040291	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,04000	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			532 986,01
		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			860,91 ----- 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03000	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	23,40	23,40
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,40000	180,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			2 488,04
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			448,80 ----- 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37000	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23200	23,40	5,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,31100	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15300	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02300	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04800	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			25 940,36
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			1 033,80 ----- 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60000	64,84	38,90
	14111222016461	Pietris de granit	m3	0,20300	650,00	131,95
	14111222016721	Pietris de granit	m3	1,21900	650,00	792,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	23,40	3,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,25800	180,00	46,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01500	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			44 815,18
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6L)	t			17 268,61 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03000	16 666,66	17 148,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	400,00	120,23
		<i>Total</i>	lei			2 987,47
31	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			172,99 ----- 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	64,84	3,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,09400	1 716,66	161,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	170,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49 995,15
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3L)	t			17 360,92
	23203226000401	Bitum	t	1,03000	16 666,66	17 241,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	400,00	119,54
		<i>Total</i>	lei			1 510,40
33	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 898,33	178,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00300	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01100	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	170,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			54 930,39
34	CN54Baplicativ	Aplicarea manuala a primerului pentru mixturi cauciucate (0,25 kg/m2)	m2			27,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12000	64,84	7,78
	24302261010101	Primer pentru mixturi cauciucate	kg	0,25000	79,00	19,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 028,65
35	CG25Baplicativ	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, 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"	m2			1 492,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,67000	64,84	43,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	64,84	5,19
	14121221008801	Granule din cauciuc SBR calibru 0.5-2.5 mm	kg	5,60000	55,13	308,73
	14121221008802	Granule de cauciuc EPDM calibru 1.0-3.5 mm	kg	8,00000	111,00	888,00
	14121221008803	Adeziv pentru granule	kg	2,46000	100,00	246,00
	29522700040291	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat cu motor termic	h-ut	0,04000	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			431 464,86
		5. Marcaj				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			251,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09000	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73000	264,80	193,30
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35000	30,55	10,69
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,11400	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,04800	60,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			9 664,70
		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	m3			77,16
						77,16

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19000	64,84	77,16
		Total	lei			802,46
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C25	m3			2 413,41 285,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	64,84	25,94
	2663102100000350	Beton M350	m3	1,02500	1 962,50	2 031,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10000	23,40	2,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	280,00	70,00
		Total	lei			25 099,48
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,56 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05000	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	2,15	0,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	31,00	0,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08000	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00350	4 166,66	14,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	4 166,66	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	45,00	5,40
		Total	lei			12 018,20
40	CL17C	Confecții metalice diverse, (stilp S1,S2, S3)	kg			38,63 10,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14000	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	64,84	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	59,29	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02000	15,00	0,30
		Total	lei			186 551,42
41	CL17C	Confecții metalice diverse, (B1, B2)	kg			38,63 10,37
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14000	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	64,84	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	59,29	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02000	15,00	0,30
		Total	lei			166 253,06
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.	t			1 330,58 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44000	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90000	53,27	207,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55000	30,55	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,95000	30,55	59,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,97500	5,00	4,88
		<i>Total</i>	lei			12 150,82
43	CC09C	Montarea Plasa "Rabit" 45x45x2.5mm	m2			82,96
						35,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55000	64,84	35,66
	28731220053271	Plasa "Rabit" 45x45x2.5mm	m2	1,01000	45,72	46,18
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,03500	21,00	0,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01500	21,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00500	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			68 030,64
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			41,37
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01000	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	59,29	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,01500	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			11 295,70
		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			860,89
						585,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03000	64,84	585,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	23,40	23,40
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,40000	180,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			1 506,55
46	TsD16B1	Strat de repartitie din Pietris fr.15-20 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			388,03
						81,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,08000	64,84	70,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18000	64,84	11,67
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,25000	240,00	299,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10000	23,40	2,34
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,05000	80,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			9 169,21
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 40 mm 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			206,24
						38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,58020	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01580	64,84	1,02
	266111280065540	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,01500	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6,30000	2,10	13,23
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00500	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,03400	280,00	9,52
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02000	26,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 091,50
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			149,63 ----- 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12000	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18000	64,84	11,67
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,04800	1 287,50	61,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02000	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00300	280,00	0,84
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,00500	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00300	23,40	0,07
		<i>Total</i>	lei			57 607,24
		8. Echipamente				
49	Pretul firmei	Tablou cu cos de baschet	buc			7 975,00 ----- 0,00
	444985	Tablou cu cos de baschet	buc	1,00000	7 975,00	7 975,00
		<i>Total</i>	lei			47 850,00
50	Pretul firmei	Plasa pentru volei	m			60,00 ----- 0,00
	444984	Plasa pentru volei	m	1,00000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 020,00
51	Pretul firmei	Poarta pentru minifotbal	buc			10 416,66 ----- 0,00
	444981	Poarta pentru minifotbal	buc	1,00000	10 416,66	10 416,66
		<i>Total</i>	lei			20 833,32

APROBAT:

Intocmit
FPC "Valis" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.