

**Reparatie capitala TEREN DE
BASCHET IP Liceul Teoretic
"Alexandru cel Bun" or. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Reparatie capitala TEREN DE BASCHET**

Valoarea de deviz 1 703 509,75 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	540,00	48,18 48,18	26 014,93 26 014,93
2	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	96,00	27,23 27,23	2 614,06 2 614,06
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,08	539,00 0,00	582,12 0,00
4	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,08	560,00 0,00	604,80 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	170,00	21,20 0,00	3 604,00 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,35	137,29 20,95	185,34 28,28

1	2	3	4	5	6	7
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1,21)	m3	81,00	145,20 0,00	11 761,20 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,98	381,50 0,00	373,87 0,00
9	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,98	1 581,01 347,01	1 549,39 340,07
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	0,98	121,12 106,12	118,70 104,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 408,41 29 101,34
		1.2. Teren de baschet				
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	81,00	721,48 41,89	58 440,04 3 393,25
12	CG48A	Pardoseli de b-eton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	540,00	509,06 54,46	274 889,87 29 408,18
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-540,00	168,26 10,26	-90 862,31 -5 542,31
14	CG51A aplicativ	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR	m2	540,00	1 162,87 226,91	627 947,97 122 534,10

1	2	3	4	5	6	7
		granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Primer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Stratsuperior din 2 componente "Fuxit2200"* "; - Excluderea resursei "Disc abraziv" ; - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi: - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adeziv" , unitate de masura -"m2", consum unitar - 1.0 m2/m2				
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2	14,65	108,97 32,82	1 596,34 480,75
16	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	4,00	9 567,40 3 430,95	38 269,60 13 723,82
		Total Teren de baschet Inclusiv salariu				910 281,51 163 997,79
		1.3. Pavaj				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	7,00	193,57 46,78	1 354,97 327,45

1	2	3	4	5	6	7
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,88	769,44 115,20	4 524,30 677,39
19	DE18B	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 10 cm	m2	38,50	301,55 72,89	11 609,57 2 806,34
		Total Pavaj Inclusiv salariu				17 488,84 3 811,18
		1.4. Imprejmuire				
20	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	15,50	83,09 83,09	1 287,83 1 287,83
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - d5.5	kg	89,76	30,75 4,68	2 760,38 419,89
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - d12	kg	340,95	29,78 3,70	10 151,94 1 261,68
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	11,52	1 986,79 307,21	22 887,83 3 539,04
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	57,60	244,45 118,69	14 080,56 6 836,78
25	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	973,44	50,32	48 984,29

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 70x70x3)			14,66	14 272,78
26	CO06B k=1.5	Imprejmuiri din plasa de sirma din rama de otel fixata pe stilpi din metal montati la 2 m distanta (se exclude piatra sparta si stilpii)	m	96,00	533,46 115,20	51 211,81 11 059,48
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				151 364,64 38 677,48
		<i>Total</i>	Lei			1 126 543,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			56 541,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			34 406,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 217 490,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			85 224,34
		<i>Total</i>	100,00 +			1 302 714,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			52 108,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 354 823,46 235 587,79
		2. Utilaj				
27	pret	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc	4,00	16 000,00 0,00	64 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			64 000,00
		<i>Cheltuiie de depozitare</i>	1,20 %			768,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				64 768,00
		<i>Total</i>	Lei			1 419 591,46
		TVA	20,00 %			283 918,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 703 509,75 235 587,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala TEREN DE
BASCHET IP Liceul Teoretic
"Alexandru cel Bun" or. Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatie capitala TEREN DE BASCHET**

Valoarea de deviz 1 703 509,75 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 № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	62,3600	69,82	4 353,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,7921	69,82	1 591,35
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	132,4800	69,82	9 249,75
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,0000	69,82	7 331,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	100,9194	69,82	7 046,18
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 231,2000	69,82	85 962,38
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,5585	69,82	597,56
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,7344	69,82	679,66
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	143,0800	69,82	9 989,85
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	184,9536	69,82	12 913,46
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,3072	69,82	2 814,25
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	465,9946	69,82	32 535,74
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	525,0166	69,82	36 656,66
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,8200	69,82	23 865,87
Total manopera						235 587,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,6016	5,00	73,01
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,6366	420,00	7 407,37
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	105,9067	420,00	44 480,81
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	420,00	1,13
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,9000	420,00	1 218,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0630	400,00	25,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2760	400,00	910,40
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1925	400,00	77,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,2994	400,00	1 319,76
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1152	5 000,00	576,00
11.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,3400	5 000,00	1 700,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1520	5 000,00	5 760,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1152	500,00	57,60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	64,6065	1,00	64,60
15.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9120	23,00	158,98

16.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	82,6200	45,00	3 717,90
17.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	12,4960	50,00	624,80
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,6945	60,00	641,67
19.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,0930	43,00	90,00
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,1275	35,00	179,46
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,6701	50,00	83,50
22.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	14,3208	55,00	787,64
23.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	313,9560	2,00	627,91
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,1900	2,20	48,82
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	61,6000	2,20	135,52
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 247,4000	2,20	2 744,28
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 478,6000	2,20	5 452,92
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	605,6050	2,20	1 332,33
29.	26531021008391	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	114,1938	140,00	15 987,13
30.	26531021008391 1	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi: - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adeziv	m2	543,7800	880,83	478 977,74
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	39,0775	150,00	5 861,62
32.	2663102100000	Beton	m3	-43,0949	1 500,00	
33.	26631021000002 0	Beton C20/25	m3	111,8124	1 500,00	167 718,60
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3150	1 350,00	425,25
35.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	7,0350	75,00	527,62
36.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	159,7320	15,00	2 395,98
37.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,5754	66,67	705,06
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,0040	25,00	2 300,10
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	349,4737	25,00	8 736,84
40.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	71,0231	30,00	2 130,69
41.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	38,9680	320,00	12 469,76
42.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	162,3600	30,00	4 870,80
43.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	281,1331	125,00	35 141,64
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,7344	30,00	292,03
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,6400	30,00	259,20
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,3071	30,00	129,21
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	973,4400	35,00	34 070,40
48.	28721220054581	Plasa de otel sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm	kg	1 542,2400	35,00	53 978,40
49.	2873122000752	Piese inglobate	kg	28,6416	50,00	1 432,08
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,4000	30,00	432,00
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8672	50,00	243,36
52.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,2032	1 500,00	3 304,80
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,7700	100,00	77,00
54.	302	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	set	4,0000	16 000,00	64 000,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7875	4,20	32,71
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,5280	15,00	217,92
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2113	15,00	18,17
58.	678990000	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1,21)	m3	98,0100	120,00	11 761,20
		Total materiale de constructii				924 151,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,2000	400,00	2 880,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,4560	250,00	864,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,4000	50,00	270,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7032	300,00	210,96
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	22,1400	50,00	1 107,00
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,4800	200,00	1 296,00
7.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,4000	200,00	
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	81,0000	50,00	4 050,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,8800	50,00	594,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,4020	300,00	1 020,60
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,0466	200,00	1 209,32
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,1152	250,00	5 528,80
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	37,2600	50,00	1 863,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0682	350,00	373,87
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,8367	350,00	1 342,85
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,9120	50,00	345,60
17.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,5080	50,00	275,40
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	75,6000	50,00	3 780,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,8800	350,00	1 008,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,0200	200,00	3 604,00
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3032	200,00	260,64
		Total utilaje de construcții				30 804,04

Total	Lei	1 419 591,46
TVA	20,00 %	283 918,29

Total deviz:**1 703 509,
75**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala TEREN DE
BASCHET IP Liceul Teoretic "Alexandru cel
Bun" or. Rezina**

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			48,18 48,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	69,82	48,18
2	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			27,23 27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	69,82	27,23
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
4	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	560,00
5	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
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			137,29 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1,21)	m3			145,20 0,00
	678990000	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1,21)	m3	1,0000	120,00	145,20
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			1 581,01 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	200,00	1 234,00
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii	m3			121,12

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				106,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	69,82	106,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		1.2. Teren de baschet				
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrororire	m3			721,48 41,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	69,82	41,89
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
12	CG48A	Pardoseli de b-eton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			509,06 54,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	69,82	54,46
	266310210000020	Beton C20/25	m3	0,2030	1 500,00	310,59
	28721220054581	Plasa de otel sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm	kg	2,8000	35,00	99,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,20	10,10
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	50,00	2,65
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	55,00	1,46
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	45,00	6,88
	2430226100802	Grund poliuretana ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	43,00	0,17
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,00	4,44
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	66,67	1,31
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	2,00	1,16
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 500,00	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	50,00	1,01
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	50,00	2,05
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	200,00	2,40
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			168,26 10,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	69,82	10,26
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 500,00	153,00
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	50,00	0,50
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	200,00	2,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,50
14	CG51A aplicativ	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Praimer (grund)	m2			1 162,87 226,91

1	2	3	4	5	6	7
		special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Stratsuperior din 2 componente "Fuxit2200"* "; - Excluderea resursei "Disc abraziv" ; - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi: - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adeziv" , unitate de masura -"m2", consum unitar - 1.0 m2/m2				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	69,82	159,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	69,82	67,73
	265310210083911	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi: - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adeziv	m2	1,0000	880,83	887,00
	26531021008391	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	140,00	29,61
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	50,00	3,35
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	50,00	0,50
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			108,97 32,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	69,82	6,28
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produce 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	14,40
16	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc			9 567,40 3 430,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	69,82	126,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	69,82	284,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	69,82	2 497,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	69,82	148,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	69,82	374,93
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6/OL 32 I S 7657	m	40,5900	30,00	1 217,70
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,7420	320,00	3 117,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	2,20	686,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	304,50
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	5 000,00	425,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	400,00	227,60
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,1240	50,00	156,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	15,00	1,94
		1.3. Pavaj				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			193,57 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	75,00	75,37
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			769,44 115,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	69,82	115,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
19	DE18B	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 10 cm	m2			301,55 72,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	69,82	70,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	69,82	2,21
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	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	15,7300	2,20	34,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		1.4. Imprejmuire				
20	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			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
21	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - d5.5	kg			30,75 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere - d12	kg			29,78 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 986,79 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			244,45 118,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	500,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 70x70x3)	kg			50,32 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	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
26	CO06B k=1.5	Imprejmuiri din plasa de sirma din rama de otel fixata pe stilpi din metal montati la 2 m distanta (se exclude piatra sparta si stilpii)	m			533,46 ----- 115,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	96,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	18,85
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	125,00	366,06
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	22,19
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	30,00
		2. Utilaj				
27	pret	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc			16 000,00 ----- 0,00
	302	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	set	1,0000	16 000,00	16 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.