

**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 1 431 397,31 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	540,000	37,26 37,26	20 120,40 20 120,40
2	RpDB36A	Desfacerea borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	96,000	21,06 21,06	2 021,76 2 021,76
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	1,080	588,43 0,00	635,50 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	1,080	611,43 0,00	660,34 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	170,000	40,51 0,00	6 886,16 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,350	143,35 16,20	193,52 21,87
7	pret	Cost argila pentru umplutura (k	m3	81,000	155,57	12 601,28

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	afinare = 1,21)			0,00	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	0,980	<u>416,46</u> 0,00	<u>408,13</u> 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	0,980	<u>2 626,36</u> 268,40	<u>2 573,83</u> 263,03
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	0,980	<u>82,10</u> 82,10	<u>80,46</u> 80,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				46 181,38 22 507,52
		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	81,000	<u>731,73</u> 32,40	<u>59 270,23</u> 2 624,40
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	540,000	<u>523,20</u> 42,12	<u>282 526,95</u> 22 744,80
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-540,000	<u>191,90</u> 7,94	<u>-103 627,23</u> -4 286,52
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%	m2	540,000	<u>890,81</u> 175,50	<u>481 036,72</u> 94 770,00

1	2	3	4	5	6	7
		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) 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	14,650	98,12 25,38	1 437,40 371,84
16	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	4,000	7 336,88 2 653,56	29 347,53 10 614,24
		Total Teren de baschet Inclusiv salariu				749 991,60 126 838,76
		1.3. Pavaj				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	7,000	256,33 36,18	1 794,33 253,26

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	5,880	752,91 89,10	4 427,13 523,91
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	38,500	299,78 56,38	11 541,61 2 170,48
		Total Pavaj Inclusiv salariu				17 763,07 2 947,65
		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	15,500	64,26 64,26	996,03 996,03
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	89,760	26,10 3,62	2 342,45 324,76
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	340,950	25,34 2,86	8 639,84 975,78
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	11,520	2 191,64 237,60	25 247,65 2 737,15
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	57,600	276,52 91,80	15 927,52 5 287,68
25	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	973,440	44,71	43 520,05

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)			11,34	11 038,79
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	96,000	390,00 89,10	37 440,29 8 553,60
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				134 113,83 29 913,79
		<i>Total</i>	lei			948 049,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			43 729,85
		<i>Total</i>	100,00 +			991 779,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			51 387,73
		<i>Total</i>	100,00 +			1 043 167,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			62 590,04
		<i>Total</i>	100,00 +			1 105 757,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			55 287,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 161 045,37 182 207,72
		2. Utilaj				
27	pret	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc	4,000	7 946,43 0,00	31 785,72 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 785,72

		Total	lei	1 192 831,09
		TVA	20,00 %	238 566,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 431 397,31 182 207,72

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 1 431 397,31 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	62,360	54,00	3 367,440
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,792	54,00	1 230,768
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	132,480	54,00	7 153,920
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,000	54,00	5 670,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	100,919	54,00	5 449,626
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 231,200	54,00	66 484,800
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,559	54,00	462,186
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,734	54,00	525,636
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	143,080	54,00	7 726,320
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	184,954	54,00	9 987,516
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,308	54,00	2 176,632
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	465,994	54,00	25 163,676
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	525,017	54,00	28 350,918
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,820	54,00	18 458,280
Total manopera						182 207,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,602	4,50	65,709
2.	123456	Argila	m3	98,010	128,57	12 601,283
3.	1234567	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc	4,000	7 946,43	31 785,720
4.	12345678	Pardoseli sporlve 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 adezivi"	m2	543,780	696,43	378 703,944
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,637	407,14	7 180,780
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	105,907	407,14	43 119,283
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	407,14	1,221
8.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,900	407,14	1 180,714
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,063	385,71	24,300
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,276	385,71	877,886
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,193	385,71	74,443
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	3,299	385,71	1 272,471

		strat)				
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,115	6 964,29	800,893
14.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,340	6 964,29	2 367,857
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,152	6 964,29	8 022,857
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,115	6 964,29	800,893
17.	2010237318750	Distantieri	buc	64,606	1,07	69,219
18.	2320187315789	Decofrol	kg	6,912	13,39	92,572
19.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	82,620	69,64	5 753,896
20.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	12,496	91,07	1 138,028
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,694	69,64	744,761
22.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	2,093	48,21	100,913
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,127	17,85	91,517
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,670	69,64	116,304
25.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	14,321	16,07	230,159
26.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	313,956	4,82	1 513,707
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,190	2,50	55,395
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	61,600	2,50	153,778
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 247,400	2,50	3 114,009
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 478,600	2,50	6 187,577
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	605,605	2,50	1 511,832
32.	2653102100839	Praimer	kg	114,194	37,50	4 282,275
33.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	39,077	160,71	6 280,233
34.	2663102100000	Beton	m3	68,717	1 767,86	121 481,836
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,315	1 767,86	556,875
36.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	7,035	128,57	904,500
37.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	159,732	3,75	598,995
38.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,575	13,39	141,630
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,004	21,43	1 971,517
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	349,474	21,43	7 488,739
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	70,364	32,14	2 261,703
42.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	38,968	48,21	1 878,815
43.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	162,360	50,36	8 175,979
44.	2732103646250	Panouri de gard din plasa de sirma	m2	278,525	85,71	23 873,575
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,734	35,36	344,166
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,640	35,36	305,485
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,307	35,36	152,283
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	973,440	32,14	31 289,185
49.	28721220054581	Plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm	kg	1 542,240	26,79	41 309,978
50.	2873122000752	Piese inglobate	kg	28,642	35,36	1 012,698
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,400	42,86	617,142
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,867	160,71	782,196
53.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,203	160,71	354,054
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,770	101,79	78,375
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,788	0,00	0,000
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,528	0,00	0,000
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,211	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				765 896,14

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,200	382,14	2 751,408
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,456	267,86	925,714
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,400	48,21	260,357

4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,703	160,71	112,982
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	22,140	69,64	1 541,894
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,480	26,79	173,571
7.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-5,400	26,79	
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	81,000	16,07	1 301,783
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,880	48,21	572,785
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,402	382,14	1 300,040
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,047	382,14	2 310,801
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,115	382,14	8 451,026
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	37,260	10,71	399,214
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,068	382,14	408,126
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,837	382,14	1 466,271
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,912	32,14	222,172
17.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,508	69,64	383,593
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	75,600	10,71	810,001
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,880	382,14	1 100,563
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,020	382,14	6 886,163
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,303	382,14	497,928
		Total utilaje de constructii				31 731,74

Total	lei	1 192 831,09
TVA	20,00 %	238 566,22

Total deviz:

**1 431 397,
31**

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**

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. 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			37,26 37,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	54,00	37,260
2	RpDB36A	Desfacerea borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			21,06 21,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	54,00	21,060
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			588,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	382,14	588,425
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			611,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	382,14	611,424
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,51 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	382,14	40,507
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,35 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	54,00	16,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	407,14	0,904
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	382,14	126,247
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1,21)	m3			155,57 0,00
	123456	Argila	m3	1,2100	128,57	155,571
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			416,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	382,14	416,455
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			2 626,36 268,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	54,00	268,402
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	382,14	2 357,960
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a	m3			82,10

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				82,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	54,00	82,102
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,000
		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			731,73 32,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	54,00	32,400
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	407,14	82,650
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	407,14	496,307
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	382,14	16,050
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	382,14	98,592
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	382,14	5,732
12	CG48A	Pardoseli de beton 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			523,20 42,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	54,00	42,120
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 767,86	366,051
	28721220054581	Plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm	kg	2,8000	26,79	76,500
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,50	11,458
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	35,36	1,875
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	16,07	0,426
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	69,64	10,655
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	48,21	0,187
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,75	1,109
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	13,39	0,262
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	4,82	2,803
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	160,71	0,656
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	48,21	0,096
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	69,64	1,407
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	69,64	2,855
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	26,79	0,321
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,71	0,021
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	267,86	4,393
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			191,90 7,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	54,00	7,938
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 767,86	180,321
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	69,64	0,696
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	26,79	0,268
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	267,86	2,679
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 "Pramer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul	m2			890,81 175,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	54,00	123,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	54,00	52,380
	2653102100839	Praimer	kg	0,2100	37,50	7,930
	12345678	Pardoseli sporlive 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 adezivi"	m2	1,0000	696,43	701,304
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	16,07	2,411
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,71	0,718
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	10,71	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	48,21	0,964
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	48,21	0,482
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			98,12 25,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	54,00	20,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	54,00	4,862
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	69,64	50,837
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	17,85	6,247
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	69,64	7,939
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	160,71	7,712
16	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc			7 336,88 2 653,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	54,00	97,740
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	54,00	219,780
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	54,00	1 931,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	54,00	114,480
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	54,00	289,980
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	40,5900	50,36	2 043,995
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,7420	48,21	469,704
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	2,50	778,502
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	407,14	295,178
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	6 964,29	591,964
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	385,71	219,471
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,1240	91,07	284,507
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	0,00	0,000
		1.3. Pavaj				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			256,33 36,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	54,00	8,100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	54,00	28,080
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 767,86	79,554
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,914
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	385,71	3,471
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	128,57	129,214
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			752,91 89,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	54,00	89,100

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	407,14	82,675
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	407,14	496,327
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	382,14	79,093
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	382,14	5,719
19	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2			299,78 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	54,00	54,669
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	54,00	1,707
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,71	163,123
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	3,994
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,268
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,71	1,934
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	385,71	33,051
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	101,79	2,036
		1.4. Imprejmuire				
20	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			64,26 64,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	54,00	64,260
21	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere - d5.5	kg			26,10 3,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	54,00	3,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,43	21,964
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,07	0,161
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	35,36	0,354
22	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere - d12	kg			25,34 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	54,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,43	21,964
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,07	0,161
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	35,36	0,354
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			2 191,64 237,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,00	216,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 767,86	1 839,216
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	32,14	19,286
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	382,14	95,535
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			276,52 91,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,00	13,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	54,00	78,300
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,36	5,304
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	42,86	10,714
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,39	1,607
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 964,29	13,904
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 964,29	13,904
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 964,29	139,286
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			44,71

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava 70x70x3)				11,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	54,00	10,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	54,00	0,540
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	54,00	0,540
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,36	0,354
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,14	32,143
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	160,71	0,804
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
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			390,00
						89,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	54,00	74,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	54,00	14,580
	2732103646250	Panouri de gard din plasa de sirma	m2	1,9000	85,71	248,683
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	32,14	23,559
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	382,14	28,660
		2. Utilaj				
27	pret	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc			7 946,43
						0,00
	1234567	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc	1,0000	7 946,43	7 946,430

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.