

# Caiet de sarcini

1. Denumirea beneficiarului de stat **IP Liceul Teoretic "Alexandru cel Bun" or. Rezina**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **IP Liceul Teoretic "Alexandru cel Bun" or. Rezina**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatie capitala TEREN DE BASCHET**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de msurr	Volum	Anul executarii
1	2	3	4	5	
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasament</b>			
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	540,000	Lucrari pentru executare in anul 2022
2	RpDB36A	Desfacerea borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	96,000	
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	
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	
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	170,000	
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,350	
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1,21)	m3	81,000	
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	
9	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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	100 m3	0,980	

1	2	3	4	5	
		pamint coeziv grad. compact. 97-98%			
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	
		<b>Capitolul 1.2. Teren de baschet</b>			
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	81,000	Lucrari pentru executare in anul 2022
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	
13	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-540,000	
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 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	m2	540,000	

1	2	3	4	5	
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	
16	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	4,000	
		<b>Capitolul 1.3. Pavaj</b>			Lucrari pentru executare in anul 2022
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	7,000	
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,880	
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	
		<b>Capitolul 1.4. Imprejmuire</b>			
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	
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	Lucrari pentru executare in anul 2022
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	
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	
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	57,600	

1	2	3	4	5	
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	973,440	
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	Lucrari pentru executare in anul 2022
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>			
27	pret	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc	4,000	

---

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.