

Obiect Reparatia capitala Teren de Baschet

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 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			58,63 58,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	84,97	58,63
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			33,14 33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
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			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			141,63 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3			169,40 0,00
	46466987654222	Argila pentru umplutura	m3	1,0000	140,00	169,40
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			959,09 422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	87,00	536,79
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor	m3			141,15 129,15

1	2	3	4	5	6	7
		insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
		1.2. Capitolul 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			562,47 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	135,00	34,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	145,00	2,17
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			400,89 66,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	266310210000	Beton C20/25	m3	0,2030	1 190,00	246,40
	2872122005458	Plasa de otel sudata BP d=5mm 100x100 mm	kg	2,7500	16,80	47,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,88	8,63
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	21,00	1,11
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	78,00	2,07
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	11,00	1,68
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	8,00	0,03
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	26,00	7,69
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	12,00	0,24
	2524217304415	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	22,00	12,79
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	625,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	22,00	0,44
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	40,00	1,64
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	35,00	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	100,00	1,64
13	CG48A1 k=10	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			135,69 12,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	12,49
	266310210000	Beton C20/25	m3	0,0102	1 190,00	121,38
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	22,00	0,22
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	60,00	0,60
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	100,00	1,00
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" ;	m2			1 163,30 276,15

1	2	3	4	5	6	7
		-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	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	111113	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	865,00	871,05
	26531021008392	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi"	kg	0,2100	29,00	6,13
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	21,00	3,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	55,00	3,69
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	18,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			147,52 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	64,00	46,72
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	320,00	36,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	34,00	1,63
16	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc			7 559,37 4 175,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8100	84,97	153,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	84,97	345,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,7700	84,97	3 039,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	84,97	180,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,3700	84,97	456,29
	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	40,5900	34,00	1 380,06
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,7420	38,00	370,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	1,88	586,28
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	232,00
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	6 000,00	510,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	265,00	150,78
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,1240	49,00	153,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	12,00	1,55
		1.3. Capitolul 1.3. Pavaj				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			240,47 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,88	5,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	265,00	2,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			627,16 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1500	12,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	135,00	27,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	145,00	2,17
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			329,93 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,88	3,01
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,88	29,57
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	265,00	1,32
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	265,00	22,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	349,00	6,98
		1.4. Capitolul 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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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 -d 5,5	kg			27,53 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100099	Otel beton OB 37 diam.5,5 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			26,34 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230044	Otel beton OB 37 diam.12mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			1 587,70 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,00
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			304,35 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,00
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			37,43 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309811	Confectii metalice inglobate in beton (teava 70x70x3)	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
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			464,72 140,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	117,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	22,94
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	58,33	280,12
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,00	27,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	220,00	16,50
		2. Capitolul 2. Utilaj				
27	pret	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc			14 208,00 0,00
	434567899964	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc	1,0000	14 208,00	14 208,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.