

Reparatie capitala TEREN DE BASCHET

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/10-22 Teren Baschet

Valoarea de deviz 1 690 500,31 lei

№ 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. 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	58,63 58,63	31 659,82 31 659,82
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	33,14 33,14	3 181,28 3 181,28
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	693,00 0,00	748,44 0,00
4	TsC22D1	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 K=2,0000	100 m3	1,08	720,00 0,00	777,60 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	170,00	47,70 0,00	8 109,00 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,35	174,76	235,92

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I	m3		25,49	34,41
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare=1.21)		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	490,50 0,00	480,69 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	3 198,80 422,30	3 134,82 413,85
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	149,51 129,15	146,52 126,57
		<i>Total</i>	lei			60 235,29
		Total 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				60 235,29 35 415,93
		2. 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	736,15 50,98	59 627,82 4 129,54
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	540,00	507,29 66,28	273 934,63 35 789,36
13	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm K=10,0000	m2	-540,00	183,94 12,49	-99 327,92 -6 744,92

1	2	3	4	5	6	7
14	CG51A aplicativ	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 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) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0070	m2	540,00	933,65 276,15	504 172,94 149 122,35
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	14,65	107,83 39,94	1 579,66 585,06
16	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc	4,00	8 549,16 4 175,42	34 196,65 16 701,70
		<i>Total</i>	lei			774 183,78
		Total 2 Teren de baschet Inclusiv salariu				774 183,78 199 583,09
		3. Pavaj				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	7,00	262,53 56,93	1 837,70 398,51
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,88	783,51 140,20	4 607,06 824,38
19	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	38,50	315,89 88,71	12 161,73 3 415,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			18 606,49
		Total Pavaj Inclusiv salariu				18 606,49 4 638,17
		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	101,11 101,11	1 567,27 1 567,27
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	kg	89,76	26,67 5,69	2 394,16 511,00
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	kg	340,95	28,43 4,50	9 691,55 1 535,43
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	11,52	2 223,05 373,87	25 609,54 4 306,96
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	57,60	316,90 144,45	18 253,38 8 320,26
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	973,44	49,00 17,84	47 702,51 17 369,77

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
26	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m K=1,5000	m	96,00	365,57 93,47	35 094,43 8 972,83
		<i>Total</i>	lei			140 312,84
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				140 312,84 42 583,52
		5. Utilaj				
27	pret furnizor	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa		1,00	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 500,00

		Total	lei	1 009 838,40
		Asigurari sociale si medicale	24 %	67 732,97
		Cheltueli de transport	10 %	69 279,82
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %	13 855,96
		Total		1 160 707,15
		Cheltueli de regie	14,5 %	168 302,53
		Total		1 329 009,68
		Beneficiu de deviz	6 %	79 740,58
		Total		1 408 750,26
		TVA	20 %	281 750,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 690 500,31 282 220,71

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Reparatie capitala TEREN DE BASCHET

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 26/10-22 Teren Baschet

Valoarea de deviz 1 690 500,31 lei

№ 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 № 26/10-22:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	62,36	84,97	5 298,7292
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,7921	84,97	1 936,6448
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	88,32	84,97	7 504,5504
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,00	84,97	8 921,85
5.	7129020012800	Pavator	h-om	100,9194	84,97	8 575,1214
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 231,20	84,97	104 615,064
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,5585	84,97	727,2157
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,7344	84,97	827,132
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	143,08	84,97	12 157,5076
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	184,9536	84,97	15 715,5074
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,3072	84,97	3 424,9028
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	457,3545	84,97	38 861,4119
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	525,0166	84,97	44 610,6605
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,82	84,97	29 044,4454
		Total manopera				282 220,71

Materiale:

1.	100	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc	1,00	16 500,00	16 500,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,6016	4,20	61,3267
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,1936	380,00	453,568
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,1677	380,00	2 723,726
5.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	115,182	380,00	43 769,16
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	380,00	1,026
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	98,01	120,00	11 761,20
8.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,90	380,00	1 102,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,063	360,00	22,68
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,276	360,00	819,36
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1925	360,00	69,30
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,2994	360,00	1 187,784

13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1152	6 500,00	748,80
14.	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,34	6 500,00	2 210,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,152	6 500,00	7 488,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1152	6 500,00	748,80
17.	2010237318750	Distantieri	buc	64,6065	1,00	64,6065
18.	2320187315789	Decofrol	kg	6,912	12,50	86,40
19.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	12,496	85,00	1 062,16
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,6945	65,00	695,1425
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	5,1275	16,66	85,4242
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,6701	65,00	108,5565
23.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	14,3208	15,00	214,812
24.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	313,956	4,50	1 412,802
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,19	2,33	51,7027
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	61,60	2,33	143,528
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 247,40	2,33	2 906,442
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 478,60	2,33	5 775,138
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	605,605	2,33	1 411,0596
30.	2653102100839	Praimer	kg	114,1938	30,00	3 425,814
31.	2653102100870	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 adezivi	m2	543,78	641,00	348 562,98
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	39,0775	150,00	5 861,625
33.	2663102100000	Beton	m3	68,7175	1 650,00	113 383,875
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,315	1 650,00	519,75
35.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	7,035	120,00	844,20
36.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	159,732	3,50	559,062
37.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,5754	120,83	1 277,8256
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,004	20,00	1 840,08
39.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	349,4738	22,87	7 992,4658
40.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	69,12	30,00	2 073,60
41.	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	38,968	45,00	1 753,56
42.	2722103303063	Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657	m	162,36	47,00	7 630,92
43.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	273,60	80,00	21 888,00
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,7344	33,00	321,2352
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,64	33,00	285,12
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,3071	33,00	142,1343
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	973,44	30,00	29 203,20
48.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1 542,24	25,00	38 556,00
49.	2873122000752	Piese inglobate	kg	28,6416	33,00	945,1728
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,40	40,00	576,00

51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8672	150,00	730,08
52.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,2032	150,00	330,48
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,77	95,00	73,15
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7875	2,17	16,8989
55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	14,528	20,36	295,7901
56.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,2113	20,36	24,662
		Total materiale de construcții				692 798,17

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	4,80	450,00	2 160,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,456	250,00	864,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,40	45,00	243,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,7032	150,00	105,48
5.	2940340004215	Masini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	22,14	65,00	1 439,10
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	6,48	25,00	162,00
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	81,00	15,00	1 215,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	11,88	45,00	534,60
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,402	450,00	1 530,90
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	6,0466	450,00	2 720,97
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,1152	450,00	9 951,84
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	37,26	10,00	372,60
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0682	450,00	480,69
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,8367	450,00	1 726,515
15.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	6,912	30,00	207,36
16.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,508	65,00	358,02
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrică cu ajutor de șneac	h-ut	75,60	10,00	756,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,88	450,00	1 296,00
19.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	18,02	450,00	8 109,00
20.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,3032	450,00	586,44
		Total utilaje de construcții				34 819,52

Total	lei	1 009 838,40
Asigurări sociale și medicale	24 %	67 732,97
Cheltuieli de transport	10 %	69 279,82
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	2 %	13 855,96
Total		1 160 707,15
Cheltuieli de regie	14,5 %	168 302,53
Total		1 329 009,68
Beneficiu de deviz	6 %	79 740,58
Total		1 408 750,26
TVA	20 %	281 750,05

Total deviz:

1 690 500,31

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC “Geothermal-AV” SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Obiect Reparatie capitala TEREN DE
BASCHET

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. 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
		Total	lei			31 659,82
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
		Total	lei			3 181,28
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			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,00
		Total	lei			748,44
4	TsC22D1	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 K=2,0000	100 m3			720,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	720,00
		Total	lei			777,60
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		Total	lei			8 109,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			174,76 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Total	lei			235,92
7	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare=1.21)				145,20 0,00
	1420202205501	Argila comuna puntru constructii	m3	1,2100	120,00	145,20
		Total	lei			11 761,20
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			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Total	lei			480,69
9	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			3 198,80

1	2	3	4	5	6	7
		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%				422,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	450,00	2 776,50
		<i>Total</i>	lei			3 134,82
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			149,51 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,36
		<i>Total</i>	lei			146,52
		2. 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			736,15 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	380,00	540,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,36	3,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			59 627,82
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 Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			507,29 66,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 650,00	341,65
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	2,8000	25,00	71,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,33	10,69
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	33,00	1,75
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,00	0,40
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	3,50	1,04
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	4,50	2,62
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	150,00	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	65,00	1,31
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	65,00	2,66
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	250,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			273 934,63
13	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm K=10,0000	m2			183,94 12,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	12,49
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 650,00	168,30
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	65,00	0,65
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			-99 327,92
14	CG51A aplicativ	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat	m2			933,65 276,15

1	2	3	4	5	6	7
		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) Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	2653102100839	Praimer	kg	0,2100	30,00	6,34
	2653102100870	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 adezivi	m2	1,0000	641,00	645,49
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			504 172,94
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			107,83 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	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	16,66	5,83
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 579,66
16	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet	buc			8 549,16 4 175,42
	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	47,00	1 907,73
	2722103209774	Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1	m	9,7420	45,00	438,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	2,33	726,61
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	275,50
	2010102900931	Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416	m3	0,0850	6 500,00	552,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	360,00	204,84
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	3,1240	85,00	265,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	20,36	2,63
		<i>Total</i>	lei			34 196,65
		3. Pavaj				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			262,53 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	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,33	7,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			1 837,70
18	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			783,51 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	380,00	77,14
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	380,00	463,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,36	3,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			4 607,06
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			315,89 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	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,33	3,73
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,33	36,65
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	360,00	30,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			12 161,73
		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
		<i>Total</i>	lei			1 567,27
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	kg			26,67 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
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 394,16
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	kg			28,43 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
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,87	23,44
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			9 691,55
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... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 223,05 373,87

1	2	3	4	5	6	7
	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	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			25 609,54
24	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			316,90 144,45
	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	33,00	4,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	40,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 500,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			18 253,38
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,00 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
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	150,00	0,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06
		<i>Total</i>	lei			47 702,51
26	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m K=1,5000	m			365,57 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	80,00	228,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	21,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			35 094,43
		5. Utilaj				
27	pret furnizor	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa				16 500,00 0,00
	100	Tablou pentru baschet dimensiuni 180 x 105 cm din plexiglass cu cos de baschet si plasa	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00

APROBAT:

Antreprenor (Ofertant)
SC "Geothermal-AV" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.