

**COMPLEX SPORTIV (TEREN
MINIFOTBAL, TEREN
MULTISPORT, TEREN
VOLEI) Or. CALARASI, str 31
August 1989, R. MOLDOVA.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Teren Volei**

Valoarea de deviz 930 973,21 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Teren volei 20x10 m				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare secțiune 300x180 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 30x20 cm	m	60,00	288,14	17 288,45
2	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fracție 40-70 mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3	30,00	657,11	19 713,33
3	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2	200,00	7,11	1 422,38
4	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudată BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	200,00	492,02	98 403,21
5	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat	m2	-200,00	166,17	-33 234,64

1	2	3	4	5	6	7
		final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000				
6	CG51A APLICATI V	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) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - 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 adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2	200,00	1 223,40	244 680,97
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2	4,05	210,97	854,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			349 128,14
		Total Teren volei 20x10 m Inclusiv salariu				349 128,14 71 434,57
		2. Ingradire				
8	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	2,70	101,11	273,01
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,19	400,53	76,10
10	CB03A	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,70	155,65	1 354,12
11	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	16,98	35,34	600,10
12	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	37,80	33,98	1 284,53
13	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 C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,00	1 932,39	5 797,18
14	CL18A	Confectii metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	417,75	57,38	23 970,25
15	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea	m2	21,60	249,95	5 398,97

1	2	3	4	5	6	7
		bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
16	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t	0,028	39 854,64	1 115,93
17	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element C, C*)	t	0,095	51 524,53	4 894,83
18	CL10A	Contravinturi si bare longitudinale din profil cornier 63x40 mm b-4.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (element B)	t	0,141	49 829,01	7 025,89
19		Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	35,00	11,83	414,05
20	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	16,14	249,95	4 034,23
21	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	4,895	458,84	2 246,01
22	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	489,50	59,45	29 100,78
23	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	44,00	25,50	1 122,00
24	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	44,00	33,33	1 466,52
25	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	22,00	126,67	2 786,74
26	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai	m2	222,50	19,16	4 263,21

1	2	3	4	5	6	7
		manopera si elementele zincate si utilajul)				
27	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	222,50	72,05	16 031,35
28	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	222,50	75,69	16 841,42
29	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2	-222,50	3,74	-832,15
		<i>Total</i>	lei			129 265,07
		Total Ingradire Inclusiv salariu				129 265,07 36 759,51
		3. Pavaj				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	89,00	204,38	18 190,20
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3,70	498,42	1 844,17
32	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	11,10	702,96	7 802,91
33	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 48 mm, 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	74,00	300,75	22 255,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50 092,55
		Total Pavaj Inclusiv salariu				50 092,55 13 548,98
		4. Zona verde				
34	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	37,00	11,05	408,71
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,37	838,57	310,27
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,37	163,27	60,41
		<i>Total</i>	lei			779,39
		Total Zona verde Inclusiv salariu				779,39 581,00
		5. Scara de acces (nod F)				
37	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	1,08	101,11	109,20
38	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,27	1 430,15	386,14
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,77	512,42	394,56
40	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2.66 kg/m2)	kg	20,48	29,61	606,47
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	2,20	1 932,39	4 251,26

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
42	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,30	155,64	1 291,82
43	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 0.9 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton	m	13,20	1 691,80	22 331,82
		<i>Total</i>	lei			29 371,27
		Total Scara de acces (nod F) Inclusiv salariu				29 371,27 2 916,79

		Total	lei	558 636,42
		Asigurari sociale si medicale	24 %	30 057,80
		Cheltueli de transport	10 %	42 097,75
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %	8 419,55
		Total		639 211,52
		Cheltueli de regie	14,5 %	92 685,66
		Total		731 897,18
		Beneficiu de deviz	6 %	43 913,83
		Total		775 811,01
		TVA	20 %	155 162,20
		Total deviz: Inclusiv salariu	930 973,21	

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

**COMPLEX SPORTIV (TEREN
MINIFOTBAL, TEREN
MULTISPORT, TEREN
VOLEI) Or. CALARASI, str 31
August 1989, R. MOLDOVA.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Teren Volei**

Valoarea de deviz 930 973,21 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,0825	84,97	1 876,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,5157	84,97	4 122,379
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	166,875	84,97	14 179,3688
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,15	84,97	1 372,2654
5.	7129020012800	Pavator	h-om	192,9676	84,97	16 396,4571
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,8376	84,97	580,9909
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	456,00	84,97	38 746,32
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,00	84,97	339,88
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	56,9745	84,97	4 841,1233
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,3655	84,97	710,8165
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5743	84,97	133,7683
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,2162	84,97	1 207,9505
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	91,2525	84,97	7 753,7249
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,7535	84,97	4 737,3748
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,4386	84,97	801,9979
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	196,3384	84,97	16 682,8738
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,60	84,97	10 757,202
		Total manopera				125 240,85

Materiale:

1.	013	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	233,625	68,62	16 031,3475
2.	015	Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	35,00	11,83	414,05
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,4652	108,33	158,7251
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,9062	1,00	8,9062
5.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	56,1909	325,00	18 262,0425
6.	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	2,2533	325,00	732,3225
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8855	325,00	287,7875
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1987	325,00	64,5775
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,341	245,00	328,545

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,2751	245,00	1 292,3995
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,37	245,00	90,65
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,3418	245,00	1 553,741
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,887	5,00	9,435
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0084	7 750,00	65,10
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0816	7 750,00	632,40
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0668	7 750,00	517,70
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0668	7 750,00	517,70
18.	2010237318750	Distantieri	buc	14,361	1,00	14,361
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0267	12 500,00	333,75
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,53	325,83	498,5199
21.	2320166200676	White spirit	kg	3,774	30,98	116,9185
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,04	20,00	40,80
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1443	20,83	3,0057
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0985	25,50	2,5118
25.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	14,3412	183,33	2 629,1722
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,33	41,50	13,695
27.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	2,9565	183,33	542,0151
28.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	9,435	177,77	1 677,2599
29.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	1,887	90,83	171,3962
30.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1,4175	67,82	96,1348
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,4617	55,00	25,3935
32.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	5,304	10,83	57,4423
33.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	116,28	15,83	1 840,7124
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	472,33	2,21	1 043,8493
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	118,40	2,21	261,664
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,4874	2,21	133,6772
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	918,00	2,21	2 028,78
38.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 164,02	2,21	2 572,4842
39.	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	42,294	105,83	4 475,974
40.	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	201,40	910,00	183 274,00
41.	2661112800653	Placi vibropresat, grosime 48 mm	m2	75,11	145,83	10 953,2913
42.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	6,705	1 208,33	8 101,8526
43.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	26,4219	1 375,00	36 330,1125
44.	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	89,445	83,33	7 453,4518
45.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	60,30	166,67	10 050,201
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,548	2,50	18,87
47.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena	m	59,16	17,50	1 035,30

		continui D-10mm				
48.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	3,9168	120,83	473,2669
49.	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	216,00	5,00	1 080,00
50.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	11,125	40,83	454,2338
51.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	28,00	27,50	770,00
52.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,5069	27,50	481,4398
53.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	38,745	27,50	1 065,4875
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,85	29,17	24,7946
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7526	29,17	21,9534
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	417,75	39,17	16 363,2675
57.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	236,00	39,17	9 244,12
58.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox H=1,02 m	m	13,20	1 608,33	21 229,956
59.	2873122000752	Piese inglobate	kg	10,608	39,17	415,5154
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	20,6848	25,83	534,2884
61.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	569,16	25,83	14 701,4028
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0275	29,17	59,1422
63.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,792	66,67	52,8026
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0887	66,67	139,2536
65.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7117	66,67	47,4491
66.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,32	12,29	16,2228
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,32	5,00	6,60
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,32	2,25	2,97
69.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,816	2 575,00	2 101,20
70.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,48	175,00	259,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,662	2,17	10,1165
72.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,3934	20,36	150,5296
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4958	20,36	30,4544
74.	4100126202818	Apa	m3	0,096	20,36	1,9545
75.	522004	Cablu de otel pentru tiranti D=6 mm	m.l.	501,7375	58,00	29 100,775
76.	533104	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	44,00	33,33	1 466,52
77.	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	44,00	25,50	1 122,00
78.	547007	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	22,00	126,67	2 786,74
		Total materiale de construcții				420 977,46

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,28	1 200,00	1 536,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	244,75	1,10	269,225
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,00	25,00	50,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,10	25,00	2,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0123	410,00	5,043
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,1944	150,00	29,16
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	8,20	150,00	1 230,00
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,40	125,00	50,00
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	30,00	25,00	750,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,5125	25,00	137,8125

11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,26	480,00	604,80
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,6038	455,00	4 824,729
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,80	7,50	103,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,282	18,26	59,9293
15.	2952270003103	Vibrator	h-ut	2,04	18,26	37,2504
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0877	21,36	1,8733
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4032	125,00	50,40
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	28,00	25,00	700,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7117	50,00	35,585
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,4375	460,00	1 121,25
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3675	460,00	629,05
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,8444	225,00	189,99
		Total utilaje de construcții				12 418,11

Total	lei	558 636,4 2
Asigurari sociale si medicale	24 %	30 057,80
Cheltueli de transport	10 %	42 097,75
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %	8 419,55
Total		639 211,5 2
Cheltueli de regie	14,5 %	92 685,66
Total		731 897,1 8
Beneficiu de deviz	6 %	43 913,83
Total		775 811,0 1
TVA	20 %	155 162,2 0
Total deviz:		930 973,2 1

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

**Obiect COMPLEX SPORTIV (TEREN
MINIFOTBAL, TEREN MULTISPORT,
TEREN VOLEI) Or. CALARASI, str 31 August
1989, R. MOLDOVA.**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Teren volei 20x10 m				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare secțiune 300x180 mm, pe fundație de beton C12/15 secțiune 30x20 cm	m			288,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 208,33	54,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,21	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	166,67	167,50
		<i>Total</i>	lei			17 288,45
2	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fracție 40-70 mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoțire	m3			657,11
	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	325,00	462,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,36	3,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	455,00	117,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,38
		<i>Total</i>	lei			19 713,33
3	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilenă gr. 100mk, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			7,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601624	Folie de polietilenă gr. 100mk	m2	1,0800	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 422,38
4	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudată BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilenă, apa)=1,0200	m2			492,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	1 375,00	284,71
	2873122005180	Plasa sudată BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	25,83	73,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,21	10,14
	2873122000752	Piese înglobate	kg	0,0520	39,17	2,08
	2524217304418	Banda din polietilenă flexibilă	m2	0,0260	10,83	0,29
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilenă continuu D-10mm	m	0,2900	17,50	5,18
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilenă cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,83	9,20
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 575,00	10,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,26	0,37
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	7,50	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 200,00	19,68
		Total	lei			98 403,21
5	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			166,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	12,49
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	1 375,00	140,25
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,26	0,18
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	125,00	1,25
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 200,00	12,00
		Total	lei			-33 234,64
6	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) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - - 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 adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2			1 223,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	105,83	22,38
	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	910,00	916,37
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	7,50	0,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			244 680,97
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			210,97
	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 pentru marcaje	kg	0,7300	183,33	133,83

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	67,82	23,74
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	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			854,44
		2. Ingradire				
8	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			273,01
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			76,10
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,17	1,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,17	2,33
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	325,83	29,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 354,12
11	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			600,10
12	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 284,53
13	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 C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 932,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 375,00	1 430,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			5 797,18
14	CL18A	Confectii metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			57,38
	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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	39,17	39,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,67	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			23 970,25
15	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			249,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	183,33	69,67
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	177,77	44,44
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,83	4,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,98	3,10
		<i>Total</i>	lei			5 398,97
16	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t			39 854,64
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	66,67	366,69
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,29	61,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,25	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,50	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,83	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	460,00	4 370,00
		<i>Total</i>	lei			1 115,93
17	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element C, C*)	t			51 524,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,17
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	39,17	39 170,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	66,67	366,69
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,29	61,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,25	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,50	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,83	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	460,00	4 370,00
		<i>Total</i>	lei			4 894,83
18	CL10A	Contravinturi si bare longitudinale din profil cornier 63x40 mm b-4.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei	t			49 829,01

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (element B)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,97	5 416,81
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,97	318,67
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,97	318,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,97	318,67
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	39,17	39 170,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	66,67	16,64
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,29	61,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,25	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,50	8,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,83	10,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	460,00	4 140,00
		Total	lei			7 025,89
19		Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc			11,83
	015	Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1,0000	11,83	11,83
		Total	lei			414,05
20	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			249,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	183,33	69,67
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	177,77	44,44
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,83	4,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,98	3,10
		Total	lei			4 034,23
21	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			458,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	84,97	458,84
		Total	lei			2 246,01
22	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			59,45
	522004	Cablu de otel pentru tiranti D=6 mm	m.l.	1,0250	58,00	59,45
		Total	lei			29 100,78
23	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			25,50
	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	25,50	25,50
		Total	lei			1 122,00
24	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			33,33
	533104	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			1 466,52
25	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			126,67
	547007	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	126,67	126,67
		Total	lei			2 786,74
26	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			19,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	40,83	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			4 263,21
27	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			72,05
	013	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,0500	68,62	72,05
		Total	lei			16 031,35

1	2	3	4	5	6	7
28	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			75,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 750,00	2,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 750,00	0,77
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 750,00	2,33
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 500,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,17	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,10	4,95
		Total	lei			16 841,42
29	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2			3,74
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,10	3,74
		Total	lei			-832,15
		3. Pavaj				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			204,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 208,33	54,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,21	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	83,33	83,75
		Total	lei			18 190,20
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			498,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	245,00	321,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,36	4,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	455,00	69,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,17
		Total	lei			1 844,17
32	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			702,96
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	0,2030	325,00	65,98
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,2190	325,00	396,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,36	3,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	455,00	94,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,38
		Total	lei			7 802,91
33	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 48 mm, 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			300,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800653	Placi vibropresat, grosime 48 mm	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,21	3,54
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,21	34,76
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,00	21,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			22 255,27
		4. Zona verde				
34	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			11,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			408,71
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			838,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	108,33	428,99
		<i>Total</i>	lei			310,27
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			163,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	225,00	86,84
		<i>Total</i>	lei			60,41
		5. Scara de acces (nod F)				
37	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			109,20
38	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 430,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,21	419,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	245,00	195,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	325,00	239,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,36	5,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			386,14
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			512,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			394,56
40	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (2.66 kg/m2)	kg			29,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,83	26,09
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,50	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			606,47
41	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 C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 932,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 375,00	1 430,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			4 251,26
42	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,17	1,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,17	2,33
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	325,83	29,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 291,82
43	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, asezati la distante de 0.9 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton	m			1 691,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox H=1,02 m	m	1,0000	1 608,33	1 608,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,17	0,22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	66,67	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,21	1,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	41,50	1,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			22 331,82

APROBAT:

Antreprenor (Ofertant)
SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.