

**Reconstructia parcului din s. Gratiesti, mun.
Chisinau - Constructia stadionului
multifunctional
32x20 m**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-
Teren multisport 32x20 m**

Valoarea de deviz 2 179 197,66 lei

Întocmit în prețuri curente: 10.08.2022

№ 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. Scoaterea solului fertil				
1	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	2,24	693,08 0,00	1 552,50 0,00
2	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	2,24	720,00 0,00	1 612,80 0,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	2,71	2 618,08 0,00	7 095,00 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	369,60	16,89 0,00	6 240,85 0,00
		Total	lei			16 501,15
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				16 501,15
		2. Perete de sprigin				
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	10,40	85,63 85,63	890,54 890,54
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,80	645,73 64,23	516,58 51,38
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	23,40	150,00 61,63	3 509,99 1 442,06

1	2	3	4	5	6	7
8	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	790,00	28,62 4,09	22 613,21 3 228,58
9	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25/M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	15,00	2 009,98 314,62	30 149,68 4 719,30
		Total	lei			57 680,00
		Total Perete de sprigin Inclusiv salariu				57 680,00 10 331,86
		3. Sistematizare pe verticala				
10	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	0,17	693,53 0,00	117,90 0,00
11	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	0,17	720,00 0,00	122,40 0,00
12	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3	15,00	172,50 0,00	2 587,50 0,00
13	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	0,29	490,34 0,00	142,20 0,00
14	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	0,29	3 869,52 322,34	1 122,16 93,48
15	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoare, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	2,90	108,60 98,60	314,95 285,95
		Total	lei			4 407,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				4 407,11 379,43
		4. Teren multisport 32x20 m				
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	78,00	284,01 43,46	22 153,01 3 390,11
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	96,00	858,52 38,92	82 418,11 3 736,51
18	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	640,00	526,88 50,60	337 200,78 32 383,10
19	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2	-640,00	174,09 9,54	-111 414,97 -6 102,97
20	CG51A APLICAT IV	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	m2	640,00	894,70 210,83	572 610,63 134 929,60

1	2	3	4	5	6	7
		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, curator de instrumente)=1,0070				
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2	11,05	255,54 30,49	2 823,69 336,94
		Total	lei			905 791,25
		Total Teren multisport 32x20 m Inklusiv salariu				905 791,25 168 673,29
		5. Ingradirea H=5,0 m. Axele A-B/1-2				
22	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	4,50	77,20 77,20	347,38 347,38
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,45	507,38 58,38	228,32 26,27
24	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	7,20	139,06 68,11	1 001,24 490,42
25	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	40,75	28,81 5,12	1 174,10 208,81
26	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	90,72	27,77 4,09	2 519,66 370,73
27	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	7,20	1 941,55 285,43	13 979,15 2 055,09
28	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	1 341,72	54,90 13,62	73 658,86 18 277,83
29	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	69,12	255,89 97,30	17 687,08 6 725,72
30	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm,	t	1,209	52 429,30	63 387,02

1	2	3	4	5	6	7
		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 B, B*, B**, B***, C)			5 514,00	6 666,43
31	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	0,063	34 105,40 5 515,08	2 148,64 347,45
32	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	67,40	255,89 97,31	17 246,85 6 558,36
33	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	10,22	350,30 350,30	3 580,05 3 580,05
34	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1 022,00	62,50 0,00	63 875,00 0,00
35	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	92,00	30,00 0,00	2 760,00 0,00
36	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	92,00	37,50 0,00	3 450,00 0,00
37	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	46,00	135,00 0,00	6 210,00 0,00
38	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2	511,00	15,52 12,97	7 932,76 6 629,71
39	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	511,00	80,00 0,00	40 880,00 0,00
40	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	520,00	64,36 48,65	33 467,70 25 299,30
41	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	-520,00	6,80 0,00	-3 536,00 0,00
42	CK13B1	Usi si porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal, cu suprafata peste 7 mp (3,0x(2,0+1.0)(h) m)	m2	9,00	2 798,18 232,88	25 183,63 2 095,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			377 181,44
		Total Ingradirea H=5,0 m. Axele A-B/1-2				377 181,44
		Inclusiv salariu				79 679,51
		Total	lei			1 361 560,95
		Asigurari sociale	24 %			62 175,38
		Cheltueli de transport	7 %			72 513,19
		Total				1 496 249,52
		Cheltueli de regie	14,5 %			216 956,18
		Total				1 713 205,70
		Beneficiu de deviz	6 %			102 792,34
		Total				1 815 998,04
		TVA	20 %			363 199,62
						2 179 197,66
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				259 064,09

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia parcului din s. Gratiesti, mun. Chisinau
- Constructia stadionului multifunctional
32x20 m

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-
Teren multisport 32x20 m

Valoarea de deviz 2 179 197,66 lei

Întocmit în prețuri curente: 10.08.2022

№ 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-:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	87,30	64,87	5 663,16
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	158,008	64,87	10 249,97
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	408,72	64,87	26 513,67
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,84	64,87	443,71
5.	7129020012800	Pavator	h-om	98,16	64,87	6 367,64
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 459,20	64,87	94 658,30
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	206,855	64,87	13 418,69
8.	7212030022700	Sudor	h-om	52,969	64,87	3 436,10
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,813	64,87	701,44
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	76,021	64,87	4 931,49
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	254,927	64,87	16 537,11
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,216	64,87	6 306,42
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,639	64,87	3 284,96
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	620,80	64,87	40 271,30
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	405,12	64,87	26 280,13
		Total manopera				259 064,09

Materiale:

1.	034	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1 022,00	62,50	63 875,00
2.	035	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	92,00	30,00	2 760,00
3.	036	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	92,00	37,50	3 450,00
4.	037	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	46,00	135,00	6 210,00
5.	039	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	511,00	80,00	40 880,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,126	5,00	100,63
7.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumsuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	136,512	450,00	61 430,40
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	17,25	150,00	2 587,50
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	450,00	414,00
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	350,00	12,60
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,702	350,00	245,70
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,495	350,00	173,25
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,826	20,00	136,52
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,039	7 000,00	273,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	6 000,00	600,00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,179	7 000,00	1 253,00
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,156	7 000,00	1 092,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	256,721	2,00	513,45
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,062	15 000,00	930,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,222	400,00	1 288,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	13,652	40,83	557,41
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,672	45,00	165,24
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,763	25,00	19,08
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,509	50,00	25,45
25.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	51,878	250,00	12 969,50
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	8,067	208,33	1 680,60
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,40	40,00	216,00
28.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	34,13	200,00	6 826,00

29.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	6,826	150,00	1 023,90
30.	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,868	175,00	676,90
31.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,26	50,00	63,00
32.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	16,973	25,00	424,33
33.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	372,096	25,00	9 302,40
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	247,26	2,00	494,52
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,70	2,00	23,40
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 937,60	2,00	5 875,20
37.	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	135,341	125,00	16 917,63
38.	2653102124568	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	644,48	641,83	413 646,60
39.	2663102100897	Beton marfa clasa C12/15	m3	3,51	1 225,00	4 299,75
40.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	90,565	1 450,00	131 319,25
41.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	78,39	175,00	13 718,25
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,304	5,00	136,52
43.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	189,312	25,00	4 732,80
44.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	12,534	175,00	2 193,45
45.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	25,55	50,00	1 277,50
46.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	63,00	22,50	1 417,50
47.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	41,769	22,50	939,80
48.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	902,738	22,50	20 311,61
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,36	32,50	11,70
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,215	32,50	299,49
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 341,72	40,83	54 782,43
52.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 209,00	40,83	49 363,47
53.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,00	2 500,00	22 500,00
54.	2873122000752	Piese inglobate	kg	33,946	40,83	1 386,02
55.	2873125100100	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	1 821,312	30,00	54 639,36
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,838	40,00	113,52
57.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,17	70,00	81,90
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,709	70,00	469,63
59.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,997	70,00	489,79
60.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,36	20,00	127,20
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,02	5,00	35,10
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,02	1,00	7,02
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,36	8,00	50,88
64.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,36	5,00	31,81
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,117	75,00	8,78
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,702	45,00	31,59
67.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,611	4 500,00	11 749,50
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,074	2,64	34,52
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,30	10,00	173,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,526	10,00	35,26
71.	4100126202818	Apa	m3	0,125	10,00	1,25
		Total materiale de construcție				1 035 902,66

Utilaje de constructie:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,45	550,00	247,50
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,096	1 500,00	6 144,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	572,00	2,00	1 144,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,40	10,00	64,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,99	550,00	2 744,50
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,53	125,00	66,25
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	26,24	200,00	5 248,00
8.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,28	150,00	192,00
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,00	35,00	3 360,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,635	10,00	166,35
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,032	550,00	2 217,60
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,789	575,00	1 028,68
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,768	575,00	14 241,60
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	44,16	10,00	441,60

15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,316	450,00	142,20
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,568	450,00	3 405,60
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	13,32	15,00	199,80
18.	2952270003103	Vibrator	h-ut	6,528	15,00	97,92
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,525	150,00	78,75
20.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,90	550,00	7 095,00
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	89,60	35,00	3 136,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,997	50,00	349,85
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,085	550,00	6 646,75
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,268	550,00	1 247,40
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,347	550,00	6 240,85
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,44	450,00	648,00
Total utilaje de construcție						66 594,20

Total	lei	1 361 560,95
Asigurari sociale	24 %	62 175,38
Cheltueli de transport	7 %	72 513,19
Total		1 496 249,52
Cheltueli de regie	14,5 %	216 956,18
Total		1 713 205,70
Beneficiu de deviz	6 %	102 792,34
Total		1 815 998,04
TVA	20 %	363 199,62

Total deviz:

2 179 197,66

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reconstrucția parcului din s. Gratiesti, mun.
Chisinau - Constructia stadionului multifunctional
32x20 m

Investitor: Primaria Gratiesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1- Teren multisport 32x20 m

№ 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. Scoaterea solului fertil				
1	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			693,08 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,08
2	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			720,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	720,00
3	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 618,08 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	550,00	2 618,08
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
		2. Perete de sprigin				
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,63 85,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,87	85,63
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			645,73 64,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,87	64,23
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			150,00 61,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,87	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,87	51,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	75,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	400,00	44,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	5,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
8	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			28,62 4,09

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	64,87	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,87	0,19
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 (B25/M350) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 009,98 314,62
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	64,87	252,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	64,87	61,63
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 530,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		3. Sistematizare pe verticala				
10	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			693,53 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,53
11	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 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			720,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	720,00
12	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (k afinare = 1.21)	m3			172,50 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	150,00	172,50
13	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			490,34 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,34
14	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			3 869,52 322,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,87	322,34
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	575,00	3 547,17
15	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			108,60 98,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	64,87	98,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		4. Teren multisport 32x20 m				
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			284,01 43,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,87	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,87	33,73
	2663102100897	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0450	1 225,00	55,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	175,00	175,88
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-	m3			858,52 38,92

1	2	3	4	5	6	7
		93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,87	38,92
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	450,00	639,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	575,00	148,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
18	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			526,88 50,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	64,87	50,60
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,2030	1 450,00	300,24
	2873125100100	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	30,00	85,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,00	9,18
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	40,83	2,17
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	25,00	0,66
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	25,00	7,40
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	175,00	3,43
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	25,00	14,54
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	4 500,00	18,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	15,00	0,30
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	150,00	1,80
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 500,00	24,60
19	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2			174,09 9,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	64,87	9,54
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	0,0102	1 450,00	147,90
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	15,00	0,15
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	150,00	1,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 500,00	15,00
20	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 "Pramer (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	m2			894,70 210,83

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	64,87	147,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	64,87	62,92
	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	125,00	26,43
	2653102124568	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	641,83	646,32
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			255,54 30,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,87	24,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,87	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	208,33	152,09
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708- 61 A9	kg	0,3500	175,00	61,26
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29- 33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	125,00	6,00
		5. Ingradirea H=5,0 m. Axele A- B/1-2				
22	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			77,20 77,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,87	77,20
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			507,38 58,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,87	58,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	150,00	63,00
24	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			139,06 68,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,87	6,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,87	61,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	400,00	36,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
25	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			28,81 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,87	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,87	0,26
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
26	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,77 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,87	3,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,87	0,26
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
27	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			1 941,55 285,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,87	259,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,87	25,95
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 508,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
28	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			54,90 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,87	12,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,87	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,87	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,83	40,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
29	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			255,89 97,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	64,87	97,30
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	250,00	95,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	200,00	50,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	150,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,83	4,08
30	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 40x80 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element B, B*, B**, B***, C)	t			52 429,30 5 514,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	64,87	2 757,01
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	64,87	1 929,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	64,87	551,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	64,87	275,68
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	40,83	40 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	70,00	385,03
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	20,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,02
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,23
31	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t			34 105,40 5 515,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	64,87	2 757,46
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	64,87	1 929,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	64,87	551,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	64,87	276,03
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	22,50	22 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	70,00	385,56
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,00	25,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	19,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,00	15,08
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 229,37
32	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			255,89 97,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	64,87	97,31
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	250,00	95,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	200,00	50,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	150,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,83	4,08
33	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			350,30 350,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	64,87	350,30
34	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			62,50 0,00
	034	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1,0000	62,50	62,50
35	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			30,00 0,00
	035	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	30,00	30,00
36	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			37,50 0,00
	036	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
37	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			135,00 0,00
	037	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	135,00	135,00
38	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			15,52 12,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	64,87	12,97
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
39	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			80,00 0,00
	039	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	80,00	80,00
40	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			64,36 48,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,87	48,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 000,00	0,60
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	15 000,00	1,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	40,00	0,12
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
41	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			6,80 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,00	6,80
42	CK13B1	Usi si porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica cu umplutura din plasa zincata d=2,50 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (4 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a	m2			2 798,18 232,88

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor din metal, cu suprafața peste 7 mp (3,0x(2,0+1.0)(h) m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,87	12,33
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	2,4400	64,87	158,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	64,87	54,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	64,87	7,78
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,00	2,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,64	0,69
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	70,00	9,10
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	40,00	24,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	550,00	27,50

APROBAT:

Antreprenor (Ofertant)
SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com. Gratiesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.