

Costructia terenului de minifotbal cu iarba
artificiala, terenului multifunctional si pista de
alergari cu suprafata din tartan in or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 649 581,13 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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	4,13	423,49 0,00	1 749,00 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	4,13	440,13 0,00	1 817,75 0,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3	5,00	822,00 0,00	4 110,00 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	681,45	7,67 0,00	5 230,00 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,00	103,81 12,63	519,05 63,15
		<i>Total</i>	lei			13 425,80
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				13 425,80 63,15
		2. Umplutura				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3	214,20	60,00 0,00	12 852,00 0,00
7	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	1,77	299,86 0,00	530,75 0,00
8	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	100 m3	1,77	2 214,40 209,31	3 919,48 370,48

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
9	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	17,70	63,99 63,98	1 132,67 1 132,49
		<i>Total</i>	lei			18 434,90
		Total Umplutura Inclusiv salariu				18 434,90 1 502,97
		3. Retele de drenaj				
10	AcE06A	Montarea rigola PP, DN200 mm H=200mm cu gratar cu gratar fonta (1000x260x200(h) mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	50,00	1 339,58 47,57	66 978,82 2 378,65
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	4,00	180,81 16,42	723,23 65,68
12	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	1,80	113,20 113,20	203,76 203,76
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 7.76 m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,78	1 621,58 583,46	1 264,83 455,10
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII-10	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 10-9	buc	2,00	485,00 0,00	970,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIII1-10-1	buc	1,00	345,00 0,00	345,00 0,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
18	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 445,64
		Total Retele de drenaj Inclusiv salariu				71 445,64 3 103,19
		4. Substrat terenuri sportive				

1	2	3	4	5	6	7
19	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	159,75	432,93 25,26	69 159,93 4 035,29
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	64,00	432,92 25,26	27 707,14 1 616,64
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	32,00	432,89 25,26	13 852,37 808,32
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	19,20	589,32 25,26	11 315,02 484,99
23	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	425,00	362,43 32,84	154 030,74 13 956,15
24	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	-425,00	134,89 6,19	-57 327,91 -2 630,41
		<i>Total</i>	lei			218 737,29
		Total Substrat terenuri sportive Inclusiv salariu				218 737,29 18 270,98
		5. Pavaj				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	5,80	358,85 48,42	2 081,32 280,81
26	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	7,40	432,80 25,26	3 202,73 186,92
27	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 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	116,00	199,72 43,95	23 167,25 5 098,73
		<i>Total</i>	lei			28 451,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj Inclusiv salariu				28 451,30 5 566,46
		6. Bordure				
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	230,50	193,24 28,21	44 541,06 6 501,93
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	78,00	132,95 28,21	10 369,71 2 200,15
		Total	lei			54 910,77
		Total Bordure Inclusiv salariu				54 910,77 8 702,08
		Total	lei			405 405,70
		Asigurari sociale	24 %			8 930,12
		Cheltueli de transport	10 %			31 670,28
		Total				446 006,10
		Cheltueli de regie	14,5 %			64 670,89
		Total				510 676,99
		Beneficiu de deviz	6 %			30 640,62
		Total				541 317,61
		TVA	20 %			108 263,52
						649 581,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				37 208,83

Întocmit

SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Costructia terenului de minifotbal cu iarba artificiala,
terenului multifunctional si pista de alergari cu suprafata
din tartan in or. Nisporeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 649 581,13 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	453,94	42,10	19 110,88
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	56,50	42,10	2 378,65
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,13	42,10	384,38
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,02	42,10	3 537,24
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,91	42,10	290,91
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	269,02	42,10	11 325,74
7.	9312040019600	Sapator	h-om	4,30	42,10	181,03
		Total manopera				37 208,83

Materiale:

1.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	237,68	215,00	51 101,20
2.	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	91,01	215,00	19 567,15
3.	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	45,50	215,00	9 782,50
4.	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 1-5 mm	m3	27,30	325,00	8 872,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	215,00	2,15
6.	1420202205502	Argila	m3	214,20	60,00	12 852,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,77	195,00	540,15
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,73	195,00	1 507,35
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,58	195,00	113,10
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,94	195,00	1 938,30
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,10	200,00	20,00
12.	2521216700200	Tevi din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	4,20	156,50	657,30
13.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	11,27	10,00	112,70
14.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	247,10	10,00	2 471,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	977,95	1,40	1 369,13
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	185,60	1,40	259,84
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 951,38	1,40	2 731,93
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 824,68	1,40	2 554,55
19.	2661112800640	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm	m2	117,74	110,00	12 951,40
20.	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-1	buc	1,00	80,00	80,00
21.	26611264331010	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIQ-10	buc	1,00	400,00	400,00
22.	26611264331011	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KII 10-9	buc	2,00	485,00	970,00
23.	26611264331014	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIII-10-1	buc	1,00	345,00	345,00
24.	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	14,39	850,00	12 231,50
25.	2663102100907	Beton marfa granit clasa C20/25/B25/M350	m3	44,65	1 150,00	51 347,50
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,06	600,00	36,00
27.	2666122210060	Bordura beton 210 x 60 mm	m	78,39	60,00	4 703,40
28.	2666122300180	Bordura beton 300 x 180 mm	m	231,65	120,00	27 798,00

29.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	125,72	12,50	1 571,50
30.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	8,32	100,00	832,00
31.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1 213,80	15,00	18 207,00
32.	2873122000752	Piese inglobate	kg	22,54	18,50	416,99
33.	2875274203624	Montarea rigola PP, DN200 mm H=200mm cu gratar cu gratar fonta (1000x260x200(h) mm)	buc	51,00	1 266,67	64 600,17
34.	2875274637508	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,00	480,00	480,00
35.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,73	1 750,00	3 027,50
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,32	108,33	251,33
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,40	0,01	0,62
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,85	0,01	0,01
Total materiale de construcție						316 702,77

Utilaje de construcție:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,72	1 000,00	2 720,00
2.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	17,43	100,00	1 743,00
3.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,85	125,00	106,25
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,85	20,00	17,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,86	350,00	4 151,00
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,92	325,00	3 549,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,74	325,00	23 965,50
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,85	10,00	8,50
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,55	200,00	4 110,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,93	275,00	530,75
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,62	275,00	4 020,50
12.	2952270003103	Vibrator	h-ut	4,34	15,00	65,10
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	25,00	0,25
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,47	200,00	294,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,92	250,00	5 230,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,37	225,00	983,25
Total utilaje de construcție						51 494,10

Total	lei	405 405,70
Asigurari sociale	24 %	8 930,12
Cheltueli de transport	10 %	31 670,28
Total		446 006,10
Cheltueli de regie	14,5 %	64 670,89
Total		510 676,99
Beneficiu de deviz	6 %	30 640,62
Total		541 317,61
TVA	20 %	108 263,52

Total deviz: 649 581,13

Întocmit

SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: *Costructia terenului de minifotbal cu iarba artificiala, terenului multifunctional si pista de alergari cu suprafata din tartan in or. Nisporeni*

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1

Lucrari pregatitoare

№ 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			423,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	275,00	423,49
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			440,13 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	275,00	440,13
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3			822,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	200,00	822,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			103,81 12,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	42,10	12,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	215,00	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	275,00	90,75
		2. Umplutura				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3			60,00 0,00
	1420202205502	Argila	m3	1,0000	60,00	60,00
7	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			299,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,00	299,86
8	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			2 214,40 209,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	42,10	209,31
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	325,00	2 005,08
9	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			63,99 63,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	42,10	63,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,01	0,01
		3. Retele de drenaj				

1	2	3	4	5	6	7
10	AcE06A	Montarea rigola PP, DN200 mm H=200mm cu gratar cu gratar fonta (1000x260x200(h) mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			1 339,58 47,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	42,10	47,57
	2875274203624	Montarea rigola PP, DN200 mm H=200mm cu gratar cu gratar fonta (1000x260x200(h) mm)	buc	1,0000	1 266,67	1 292,00
11	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			180,81 16,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	42,10	16,42
	2521216700200	Tevi din PVC multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	1,0450	156,50	164,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,06
12	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			113,20 113,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	42,10	100,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	42,10	12,63
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. Nota: Consum total Beton de ciment clasa B15/M200 pentru jgheab - 7.76 m3 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 621,58 583,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	42,10	408,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	42,10	174,87
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,6509	850,00	555,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	25,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	195,00	32,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	376,92
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-10	buc			400,00 0,00
	26611264331010	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI-10	buc	1,0000	400,00	400,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 10-9	buc			485,00 0,00
	26611264331011	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI 10-9	buc	1,0000	485,00	485,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI1-10-1	buc			345,00 0,00
	26611264331014	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUI1-10-1	buc	1,0000	345,00	345,00
17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUIO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIUIO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
18	AcE14A1	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc			480,00 0,00
	2875274637508	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale	buc	1,0000	480,00	480,00
		4. Substrat terenuri sportive				
19	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 innozorire	m3			432,93 25,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	42,10	25,26
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	215,00	305,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,38
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			432,92 25,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	42,10	25,26
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1,4220	215,00	305,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,38
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			432,89 25,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	42,10	25,26
	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	1,4220	215,00	305,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,38
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra piatra de granit, M1000, GOST8267-93. pentru drumuri, fractie 1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			589,32 25,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	42,10	25,26
	1411122201701	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 1-5 mm	m3	1,4220	325,00	462,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,40
23	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			362,43 32,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	42,10	32,84
	2663102100907	Beton marfa granit clasa C20/25/B25/M350	m3	0,2030	1 150,00	238,12
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	2,8000	15,00	42,84
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,40	6,43
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	18,50	0,98
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,00	0,27
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	12,50	3,70
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	100,00	1,96
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	10,00	5,81
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 750,00	7,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	15,00	0,30
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	100,00	4,10
	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	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 000,00	16,40
24	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			134,89 6,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	42,10	6,19

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100907	Beton marfa granit clasa C20/25/B25/M350	m3	0,0102	1 150,00	117,30
	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	125,00	1,25
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 000,00	10,00
		5. Pavaj				
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			358,85 48,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	42,10	48,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	195,00	255,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	325,00	49,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,04
26	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 innozorire	m3			432,80 25,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	42,10	25,26
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	215,00	305,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,01	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,34
27	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 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			199,72 43,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	42,10	42,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	42,10	1,33
	2661112800640	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm	m2	1,0150	110,00	111,65
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,40	2,24
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,40	22,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	195,00	0,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	195,00	16,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	108,33	2,17
		6. Bordure				
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			193,24 28,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	42,10	6,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	42,10	21,89
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,0450	850,00	38,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	195,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122300180	Bordura beton 300 x 180 mm	m	1,0050	120,00	120,60
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			132,95 28,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	42,10	6,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	42,10	21,89
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,0450	850,00	38,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	195,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122210060	Bordura beton 210 x 60 mm	m	1,0050	60,00	60,30

Întocmit

SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Costructia terenului de minifotbal cu iarba
artificiala, terenului multifunctional si pista de
alergari cu suprafata din tartan in or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2

Executarea acoperirii terenurilor sportive

Valoarea de deviz 951 398,75 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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. Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj)				
1	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip cuartos fr. 0.5-1.0 mm (10 kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5 mm (7.5 kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	640,00	389,42 5,77	249 228,06 3 691,33
2	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	138,00	91,97 2,27	12 691,40 313,65
3	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	9,42	115,48 3,13	1 087,83 29,47
4	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00	23,80 1,26	71,40 3,79
		Total	lei			263 078,69
		Total Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj) Inclusiv salariu				263 078,69 4 038,24
		2. Teren multisport, pista de alergari				
5	CG51A	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, inclusiv prelucrarea suprafetii in	m2	425,00	758,15 136,83	322 214,72 58 150,63

1	2	3	4	5	6	7
		beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0070				
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 5 cm	m2	10,48	129,18 19,76	1 353,85 207,13
		<i>Total</i>	lei			323 568,57
		Total Teren multisport, pista de alergari Inclusiv salariu				323 568,57 58 357,76
		Total	lei			586 647,26
		Asigurari sociale	24 %			14 975,04
		Cheltueli de transport	10 %			51 613,50
		Total				653 235,80
		Cheltueli de regie	14,5 %			94 719,19
		Total				747 954,99
		Beneficiu de deviz	6 %			44 877,30
		Total				792 832,29
		TVA	20 %			158 566,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				951 398,75 62 396,00

Întocmit

SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Costructia terenului de minifotbal cu iarba artificiala,
terenului multifunctional si pista de alergari cu suprafata
din tartan in or. Nisporeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-2

Executarea acoperirii terenurilor sportive

Valoarea de deviz 951 398,75 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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 № 7-1-2:				

Manopera:

1.	7129200011200	Finisor MP	h-om	969,00	42,10	40 794,90
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,94	42,10	39,57
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,98	42,10	167,56
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	412,25	42,10	17 355,73
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,92	42,10	4 038,24
		Total manopera				62 396,00

Materiale:

1.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	6 406,40	0,52	3 331,33
2.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	7,65	108,33	828,72
3.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,67	50,00	183,50
4.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	4 804,80	11,75	56 456,40
5.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,19	50,00	59,50
6.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	89,87	22,50	2 022,08
7.	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	427,98	604,33	258 641,15
8.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	681,58	258,00	175 847,64
9.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	341,67	18,83	6 433,64
10.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	117,52	100,83	11 849,54
11.	2881116002700	Disc abraziv	buc	6,42	75,00	481,50
		Total materiale de constructie				516 135,00

Utilaje de constructie:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,25	20,00	85,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,50	150,00	75,00
3.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	63,75	20,00	1 275,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,50	20,00	170,00
5.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	28,48	7,00	199,36
6.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,61	100,00	461,00
7.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	59,50	20,00	1 190,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,62	20,00	32,40
9.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	24,32	150,00	3 648,00
10.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,19	150,00	28,50
11.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,44	175,00	952,00
		Total utilaje de constructie				8 116,26

Total	lei	586 647,26
-------	-----	------------

Asigurari sociale	24 %	14 975,04
Cheltueli de transport	10 %	51 613,50
Total		653 235,80
Cheltueli de regie	14,5 %	94 719,19
Total		747 954,99
Beneficiu de deviz	6 %	44 877,30
Total		792 832,29
TVA	20 %	158 566,46
Total deviz:		951 398,75

Întocmit _____ SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

Verificat _____

Obiect: *Construcția terenului de minifotbal cu iarbă artificială, terenului multifuncțional și pista de alergări cu suprafață din tartan în or. Nisporeni*

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-2

Executarea acoperirii terenurilor sportive

№ 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. Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj)				
1	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu înălțimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip cuarțos fr. 0.5-1.0 mm (10 kg/m2) și cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5 mm (7.5 kg/m2). Termenul de uzură cu încărcătură de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2			389,42 5,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	42,10	5,77
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	1,0300	258,00	266,01
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	18,83	5,33
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	100,83	10,92
	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	10,0000	0,52	5,21
	2513206621441	Cauciuc farimitat fracție 0,63-0,315	kg	7,5000	11,75	88,21
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270007612	Mășină pentru acoperire	h-ut	0,0380	150,00	5,70
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	175,00	1,49
	2952270007613	Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	150,00	0,04
2	TsH44A	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă dreaptă, lățimea liniei 12 cm	m			91,97 2,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	42,10	2,27
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	258,00	37,15
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	18,83	20,15
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	100,83	32,27
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	100,00	0,04
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0044	20,00	0,09
3	TsH44B	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joacă: linie continuă curbă, lățimea liniei 12 cm	m			115,48 3,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	42,10	3,13
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1800	258,00	46,56
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	18,83	25,23
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	100,83	40,35
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	100,00	0,11
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0055	20,00	0,11
4	TsH44C	Încadrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de	buc			23,80 1,26

1	2	3	4	5	6	7
		joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	42,10	1,26
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,0490	258,00	12,90
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	18,83	0,56
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	100,83	9,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	20,00	0,00
		2. Teren multisport, pista de alergari				
5	CG51A	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, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2			758,15 136,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	42,10	95,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	42,10	40,84
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,2100	22,50	4,76
	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	604,33	608,57
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	75,00	1,13
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	7,00	0,47
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
6	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 5 cm	m2			129,18 19,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	42,10	15,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	42,10	3,78
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	108,33	79,08
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	50,00	17,51
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,16

Întocmit

SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

Verificat

Costructia terenului de minifotbal cu iarba
artificiala, terenului multifunctional si pista de
alergari cu suprafata din tartan in or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-3

Ingradirea terenurilor sport

Valoarea de deviz 342 532,54 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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	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	9,60	50,08 50,08	480,78 480,78
2	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	76,80	100,27 44,21	7 700,90 3 394,95
3	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	54,48	19,00 3,33	1 035,25 181,45
4	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	120,00	18,33 2,65	2 199,22 318,28
5	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	9,60	1 449,27 185,24	13 912,95 1 778,30
6	CL18A	Confectii metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	1 298,88	31,87 8,84	41 396,84 11 483,62
7	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	166,16 63,15	11 485,30 4 364,93
8	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din	t	0,075	21 254,67	1 594,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			3 581,20	268,59
9	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	t	0,536	29 090,58 3 579,31	15 592,55 1 918,51
10	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	t	0,371	28 108,03 3 156,95	10 428,08 1 171,23
11		Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	110,00	10,00 0,00	1 100,00 0,00
12	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	58,36	166,16 63,15	9 697,33 3 685,43
13	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	13,10	227,34 227,34	2 978,15 2 978,15
14	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	1 310,00	13,00 0,00	17 030,00 0,00
15	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	126,00	18,00 0,00	2 268,00 0,00
16	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	126,00	35,00 0,00	4 410,00 0,00
17	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	63,00	95,00 0,00	5 985,00 0,00
18	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2	599,00	9,60 8,42	5 752,60 5 043,58
19	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	599,00	47,50 0,00	28 452,50 0,00
20	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	605,00	42,21 31,58	25 536,78 19 102,88
21	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	-605,00	3,40 0,00	-2 057,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			206 979,33
		Asigurari sociale	24 %			13 480,96
		Cheltueli de transport	10 %			14 724,50
		Total				235 184,79
		Cheltueli de regie	14,5 %			34 101,79
		Total				269 286,58
		Beneficiu de deviz	6 %			16 157,20
		Total				285 443,78
		TVA	20 %			57 088,76
						342 532,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				56 170,68

Întocmit

SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Costructia terenului de minifotbal cu iarba artificiala,
terenului multifunctional si pista de alergari cu suprafata
din tartan in or. Nisporeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-3

Ingradirea terenurilor sport

Valoarea de deviz 342 532,54 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ 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 № 7-1-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,40	42,10	1 616,64
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	130,97	42,10	5 513,84
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	453,75	42,10	19 102,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	72,96	42,10	3 071,62
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	191,22	42,10	8 050,36
6.	7212030022700	Sudor	h-om	32,56	42,10	1 370,78
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,59	42,10	277,44
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,62	42,10	2 089,01
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	246,79	42,10	10 389,86
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,16	42,10	3 458,93
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,20	42,10	1 229,32
		Total manopera				56 170,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,48	0,01	0,19
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,38	3,00	19,14
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	7 500,00	300,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,33	7 500,00	2 475,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,18	7 500,00	1 350,00
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,18	7 500,00	1 350,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	26,17	0,33	8,64
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,07	7 500,00	525,00
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,91	235,00	1 623,85
10.	2320166200676	White spirit	kg	12,75	30,00	382,50
11.	2320187315789	Decofrol	kg	9,22	15,00	138,30
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,56	15,00	8,40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,37	20,00	7,40
14.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	48,45	165,00	7 994,25
15.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	31,87	130,00	4 143,10
16.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	6,38	85,00	542,30
17.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	9,99	1 150,00	11 488,50
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,49	2,00	50,98
19.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	29,95	21,67	649,02
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	130,84	15,00	1 962,60
21.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	123,00	15,00	1 845,00
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,84	25,00	96,00
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,74	25,00	43,50
24.	2775276309886	Confecții metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm	kg	1 298,88	22,83	29 653,43
25.	2811106301301	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30 mm, b-2.5 mm	kg	536,00	22,83	12 236,88
26.	2811106301302	Contravinturi si bare longitudinale din profil cornier 63x40 mm b-4.0 mm	kg	371,00	22,83	8 469,93
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,96	20,00	159,20
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,49	40,00	259,60
29.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,45	40,00	138,00
30.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,92	10,00	49,20
31.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,92	1,00	4,92

32.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,92	1,00	4,92
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,39	0,00	0,00
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,97	20,36	19,75
35.	713011	Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	110,00	10,00	1 100,00
36.	713014	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1 310,00	13,00	17 030,00
37.	713015	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	126,00	18,00	2 268,00
38.	713016	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	126,00	35,00	4 410,00
39.	713017	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	63,00	95,00	5 985,00
40.	713020	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	599,00	47,50	28 452,50
		Total materiale de construcție				147 245,00

Utilaje de construcție:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	665,50	1,00	665,50
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,00	20,00	60,00
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,76	15,00	86,40
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,45	45,00	155,25
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,14	225,00	2 056,50
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,40	225,00	540,00
		Total utilaje de construcție				3 563,65

Total	lei	206 979,33
Asigurari sociale	24 %	13 480,96
Cheltueli de transport	10 %	14 724,50
Total		235 184,79
Cheltueli de regie	14,5 %	34 101,79
Total		269 286,58
Beneficiu de deviz	6 %	16 157,20
Total		285 443,78
TVA	20 %	57 088,76

Total deviz: 342 532,54

Întocmit

SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Costructia terenului de minifotbal cu iarba artificiala, terenului multifunctional si pista de alergari cu suprafata din tartan in or. Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-3

Ingradirea terenurilor sport

№ 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	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			50,08 50,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,10	50,08
2	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			100,27 44,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	42,10	4,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	42,10	40,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	235,00	21,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
3	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			19,00 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	42,10	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,10	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,33	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
4	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,33 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	42,10	2,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	42,10	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,33	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
5	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			1 449,27 185,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	42,10	168,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,10	16,84
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 B25/M350	m3	1,0250	1 150,00	1 196,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,06
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	225,00	56,25
6	CL18A	Confectii metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			31,87 8,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,10	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,10	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,10	0,42
	2775276309886	Confectii metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm	kg	1,0000	22,83	22,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
7	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			166,16 63,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	42,10	63,15
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	165,00	62,71
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	130,00	32,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	85,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
8	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	t			21 254,67 3 581,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	42,10	1 790,67
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	42,10	1 251,73
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	42,10	359,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	42,10	179,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 000,0000	15,00	15 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	218,67
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,07
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,67
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	246,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	225,00	2 130,00
9	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	t			29 090,58 3 579,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	42,10	1 789,25
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	42,10	1 252,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	42,10	358,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	42,10	179,09
	2811106301301	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30 mm, b-2.5 mm	kg	1 000,0000	22,83	22 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220,15
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	7,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	8,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	45,00	247,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	225,00	2 136,66
10	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	t			28 108,03 3 156,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	42,10	2 683,75
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	42,10	157,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	42,10	157,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	42,10	157,74
	2811106301302	Contravinturi si bare longitudinale din profil cornier 63x40 mm b-4.0 mm	kg	1 000,0000	22,83	22 830,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	40,00	9,70
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,01
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,13
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	45,00	10,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	225,00	2 025,61
11		Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba	buc			10,00

1	2	3	4	5	6	7
		grover M12 + piulita M12				0,00
	713011	Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1,0000	10,00	10,00
12	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			166,16 63,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	42,10	63,15
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	165,00	62,71
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	130,00	32,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	85,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
13	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			227,34 227,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	42,10	227,34
14	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			13,00 0,00
	713014	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m	1,0000	13,00	13,00
15	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			18,00 0,00
	713015	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	18,00	18,00
16	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			35,00 0,00
	713016	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
17	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			95,00 0,00
	713017	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	95,00	95,00
18	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			9,60 8,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	42,10	8,42
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	21,67	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
19	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			47,50 0,00
	713020	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0000	47,50	47,50
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			42,21 31,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,10	31,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 500,00	2,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 500,00	0,74
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 500,00	2,23
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
21	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime 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	m2			3,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient la utilajului=20,0000				
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,00	3,40

Întocmit

SC "Geothermal-AV" SRL cf 1006600000959

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)