

Centralizator devize:

Obiect: **Lucrări de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial**

Nr	Nr. Deviz	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma incl. TVA
1		lucrari pregatitoare	897,904.32 lei	179,580.86 lei	1,077,485.18 lei
2		Terenuri de fotbal	2,650,152.05 lei	530,030.41 lei	3,180,182.46 lei
3		Pavare	739,875.08 lei	147,975.02 lei	887,850.10 lei
4		Spatii verzi	8,561.37 lei	1,712.27 lei	10,273.64 lei
5		Tribune 280 spectatori	195,834.74 lei	39,166.94 lei	235,001.68 lei
6		Gardul de protectie	954,884.29 lei	190,976.86 lei	1,145,861.15 lei
		Total	5,447,211.85 lei	1,089,442.36 lei	6,536,654.21 lei

Ofertant,
Nume: Cebotarenco Igor
Funcția în cadrul firmei: Director General
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL
Semnat electronic

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 1 077 485,18 lei

Intocmit in 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. Lucrari de demolare perete de sprilon existent				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	24,00	402,12 280,50	9 651,00 6 732,00
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,24	2 331,67 0,00	559,60 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	57,60	26,60 0,00	1 532,30 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,24	210,04 19,33	50,41 4,64
		Total Lucrari de demolare perete de sprilon existent Inclusiv salariu				11 793,31 6 736,64
		2. Scoaterea solului fertil				
5	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul	buc	3,00	591,09 591,09	1 773,27 1 773,27

1	2	3	4	5	6	7
		cioatelor sau radacinilor peste 70 cm				
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	19,60	945,00 0,00	18 522,00 0,00
7	TsC22A1 k=3	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	19,60	1 795,50 0,00	35 191,80 0,00
8	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	18,60	1 904,00 0,00	35 414,40 0,00
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 604,00	26,60 0,00	69 266,40 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	18,60	164,44 15,30	3 058,52 284,58
		Total Scoaterea solului fertil Inclusiv salariu				163 226,39 2 057,85
		3. Sistematizarea pe verticala				
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	8,20	1 233,00 0,00	10 110,60 0,00
12	TsC22B1 k=3	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	8,20	2 173,50 0,00	17 822,70 0,00
13	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3	8,20	2 172,00 0,00	17 810,40 0,00
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	1 353,00	26,60 0,00	35 989,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 15 km				
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,20	199,65 18,36	1 637,11 150,55
		Total Sistemizarea pe verticala Inklusiv salariu				83 370,61 150,55
		4. Lacata din argila				
16		Cost argila pentru umplutura	m3	980,00	97,75 0,00	95 795,00 0,00
17	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	9,80	490,50 0,00	4 806,90 0,00
18	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	9,80	2 598,07 253,47	25 461,09 2 484,01
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	98,00	57,50 0,00	5 635,00 0,00
		Total Lacata din argila Inklusiv salariu				131 697,99 2 484,01
		5. Executarea retelelor de drenaj				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,53	4 041,34 121,34	2 141,91 64,31
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,70	6 945,46 310,09	4 861,82 217,06
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu	t	115,50	26,60	3 072,30

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km			0,00	0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,70	199,73 18,36	139,81 12,85
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m	456,00	97,49 18,87	44 453,81 8 604,72
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalate	m3	27,25	389,86 31,11	10 623,57 847,72
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalate de riu	m3	49,60	371,35 43,35	18 418,96 2 150,16
27	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	766,08	20,47 1,02	15 683,58 781,42
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m	81,00	551,72 19,89	44 689,72 1 611,09
29	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera)	buc	8,00	48,45 48,45	387,60 387,60
30		Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava	buc	8,00	1 202,08 0,00	9 616,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj in teava PVC)				
31	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3	0,11	390,64 31,09	42,97 3,42
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Camin de frana si de drenaj)	m3	2,73	1 836,36 492,66	5 013,25 1 344,97
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	2,00	708,33 0,00	1 416,66 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	3,00	1 208,33 0,00	3 624,99 0,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
38	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	1,60	371,35 43,35	594,16 69,36
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	53,00	15,81 15,81	837,93 837,93

1	2	3	4	5	6	7
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	19,00	40,50 38,25	769,50 726,75
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,34	1 628,53 449,85	553,70 152,95
		Total Executarea retelelor de drenaj Inclusiv salariu				171 292,88 17 812,31
		6. Executarea peretelui de sprigin				
42	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,34	4 041,35 121,35	1 374,06 41,26
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,17	6 945,00 310,18	1 180,65 52,73
44	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	28,05	26,60 0,00	746,20 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	200,18 18,29	34,03 3,11
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,15	473,16 50,48	1 017,29 108,53
47	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	192,80	114,34 48,45	22 043,98 9 341,16
48	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 glisante	kg	1 993,99	18,72 3,21	37 328,48 6 406,67

1	2	3	4	5	6	7
49	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 (B25	m3	40,00	1 838,21 224,40	73 528,35 8 976,00
50	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	159,46	16,14 2,04	2 573,86 325,28
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	34,00	15,81 15,81	537,54 537,54
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,00	40,50 38,25	405,00 382,50
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,24	1 628,54 449,88	390,85 107,97
		Total Executarea peretelui de sprigin Inclusiv salariu				141 160,29 26 282,75

	Total	lei	702 541,47
	Fondul social	24,00 %	13 325,79
	Transportarea materialelor	7,00 %	23 940,21
	Total	100,00 +	739 807,47
	Cheltuieli de regie	14,50 %	107 272,08
	Total	100,00 +	847 079,55
	Beneficiu de deviz	6,00 %	50 824,77
	Total	100,00 +	897 904,32

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			179 580,86
		Total deviz:				1 077 485,18
		Inclisiv salariu				55 524,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № lucrari pregatitoare

Valoarea de deviz 1 077 485,18 lei

Intocmit in 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	256,000	51,00	13 056,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	119,639	51,00	6 101,59
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	154,240	51,00	7 866,24
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,700	51,00	1 106,70
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	226,365	51,00	11 544,61
6.	8141260100100	Fasonator	h-om	9,270	51,00	472,77
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,106	51,00	7 094,41
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,902	51,00	4 432,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,917	51,00	403,77
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,360	51,00	375,36
11.	9312040019600	Sapator	h-om	60,209	51,00	3 070,66
Total manopera						55 524,11

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,075	320,00	24,00
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1 127,000	85,00	95 795,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,472	320,00	791,04
4.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	52,480	320,00	16 793,60
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,004	320,00	1,28
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,398	320,00	127,36
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,044	350,00	9 815,40
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,289	3 800,00	1 098,20
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,193	3 800,00	733,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,193	3 800,00	733,40
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,439	320,00	140,48
12.	2010237318750	Distantieri	buc	598,197	0,80	478,56
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,208	350,00	7 422,80
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,946	2,00	31,89
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	2 000,00	16,00
16.	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	8,000	1 202,08	9 616,64
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	47,838	39,82	1 904,91
18.	2320187315789	Decofrol	kg	23,136	15,00	347,04
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,919	12,00	287,03
20.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,000	0,00	0,00
21.	25212167000001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	488,376	73,33	35 812,61
22.	2521216700315	Teava PVC SN4 D.315 cu garnituri din cauciuc	m	85,068	506,25	43 065,67
23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote,	buc	0,000	0,00	0,00

		reductii)				
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,922	2,00	3,84
25.	26611264330910	capac in beton: PP-80.04 m3	buc	2,000	300,00	600,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
27.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 0.4 m3	buc	3,000	1 208,33	3 624,99
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 0.27m3	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
29.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	708,33	1 416,66
30.	26631021000914 1	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	41,615	1 400,00	58 261,00
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,428	1 200,00	1 713,60
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,225	1 000,00	225,00
33.	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	827,366	18,00	14 892,59
34.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	2 043,840	14,30	29 226,91
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,940	21,00	418,74
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,784	25,00	144,60
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	57,840	2,00	115,68
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	57,840	1,10	63,62
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,964	0,42	0,40
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,784	20,00	115,68
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,900	22,50	2 270,25
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,260	22,50	118,35
43.	4100126202818	Apa	m3	0,215	22,50	4,84
		Total materiale de constructii				342 003,06

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,903	125,00	112,88
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,400	300,00	2 520,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,800	25,00	120,00
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,415	25,00	10,37
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,994	400,00	797,60
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	60,466	380,00	22 977,08
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,185	350,00	7 764,75
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	192,120	450,00	86 454,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,867	450,00	4 440,15
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,149	450,00	1 417,05
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,000	50,00	1 200,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,618	80,00	49,44
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,400	30,00	252,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,469	125,00	683,63
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,159	50,00	7,95
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	134,461	400,00	53 784,40
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,916	500,00	1 458,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,856	500,00	6 928,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	316,020	350,00	110 607,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,800	350,00	3 430,00
		Total utilaje de constructii				305 014,30

Total	lei	702 541,47
Fondul social	24,00 %	13 325,79
Transportarea materialelor	7,00 %	23 940,21
Total	100,00 +	739 807,47

Cheltuieli de regie	14,50 %	107 272,08
Total	100,00 +	847 079,55
Beneficiu de deviz	6,00 %	50 824,77
Total	100,00 +	897 904,32
TVA	20,00 %	179 580,86

Total deviz:

**1 077 485,
18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajarea terenului de
fotbal cu gazon artificial****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare perete de sprilon existent				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			402,12 280,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	51,00	76,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 331,67 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	400,00	2 331,67
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			210,04 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	51,00	19,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,38
		2. Scoaterea solului fertil				
5	TsG06D	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc			591,09 591,09
	8141260100100	Fasonator	h-om	3,0900	51,00	157,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5000	51,00	433,50
6	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
7	TsC22A1 k=3	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 795,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,00	1 795,50
8	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			1 904,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	400,00	1 904,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			164,44 15,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	51,00	15,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		3. Sistematizarea pe verticala				
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 233,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	450,00	1 233,00
12	TsC22B1 k=3	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			2 173,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	2 173,50
13	TsC35B1	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.II la distanta < 10 m	100 m3			2 172,00 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	400,00	2 172,00
14	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,65 18,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		4. Lacata din argila				
16		Cost argila pentru umplutura	m3			97,75 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	85,00	97,75
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
18	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 598,07 253,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	51,00	253,47
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	380,00	2 344,60
19	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			57,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		5. Executarea retelelor de drenaj				
20	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de	100 m3			4 041,34 121,34

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	51,00	121,34
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 945,46 ----- 310,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	51,00	310,09
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,37
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
22	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,73 ----- 18,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 180" si in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 110 mm	m			97,49 ----- 18,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	51,00	18,87
	25212167000001	Teava drenaj cu filtru D100 mm SN4 (invelita in geotextil)	m	1,0500	73,33	78,54
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
25	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3			389,86 ----- 31,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,00	31,11
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
26	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris spalat de riu	m3			371,35 ----- 43,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	51,00	43,35
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
27	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2			20,47 ----- 1,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	51,00	1,02
	2682132601682	Geotextil geosintetic densitate 200gr/m2	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
28	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			551,72 ----- 19,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	51,00	19,89
	25212167000315	Teava PVC SN4 D.315 cu garnituri din cauciuc	m	1,0450	506,25	531,67
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0000	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,16
29	AcA36B	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri, armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 200-300 mm (numai manopera)	buc			48,45 ----- 48,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	51,00	48,45
30		Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90* (conexiune teava drenaj in teava PVC)	buc			1 202,08 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	21337	Teu redus din PVC SN4 d=315/110, 90*	buc	1,0000	1 202,08	1 202,08
31	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip spalat	m3			390,64 ----- 31,09
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,00	31,09
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0250	350,00	359,55
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Camin de frana si de drenaj)	m3			1 836,36 ----- 492,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	51,00	344,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	51,00	147,90
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	627,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	320,00	51,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,65
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,07
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-15	buc			1 250,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			708,33 ----- 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 208,33 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 0.4 m3	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИПИ-15-1	buc			1 250,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИПИ-15-1 0.27m3	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: PP-8	buc			300,00 ----- 0,00
	26611264330910	capac in beton: PP-80.04 m3	buc	1,0000	300,00	300,00
38	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			371,35 ----- 43,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	51,00	43,35
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,81 ----- 15,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			40,50 ----- 38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,53 ----- 449,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,68
		6. Executarea peretelui de sprigin				

1	2	3	4	5	6	7
42	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 041,35 ----- 121,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	51,00	121,35
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 945,00 ----- 310,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	51,00	310,18
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,88
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 627,94
44	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,18 ----- 18,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
46	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			473,16 ----- 50,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	367,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
47	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			114,34 ----- 48,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,00	40,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,42	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
48	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 glisante	kg			18,72 ----- 3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	51,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,30	14,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
49	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 (B25	m3			1 838,21 ----- 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	266310210009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
50	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			16,14 ----- 2,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	12,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	39,82	11,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	50,00	0,05
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,81 ----- 15,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
52	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			40,50 ----- 38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,54 ----- 449,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Terenuri de fotbal

Valoarea de deviz 3 180 182,46 lei

Intocmit in 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. lucrari de constructie				
		1.1. Teren de minifotbal 56x72 m				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	256,00	189,65 34,17	48 551,26 8 747,52
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	1 212,00	612,47 30,60	742 307,58 37 087,20
3	AcE06A	Montarea Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	62,00	1 485,63 57,63	92 109,06 3 573,06
4	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 innorore	m3	121,20	1 465,66 30,60	177 638,19 3 708,72
5	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,	m2	4 040,00	53,34 6,99	215 492,92 28 227,48

1	2	3	4	5	6	7
		Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.				
6	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm - culoare alba	m	317,90	95,48 2,75	30 353,66 875,52
7	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 10 cm - culoare alba	m	14,10	119,76 3,77	1 688,68 53,19
8	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm - culoare galbena	m	511,80	95,48 2,75	48 867,47 1 409,49
9	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 10 cm - culoare galbena	m	28,20	119,78 3,77	3 377,74 106,44
10	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	6,00	23,80 1,53	142,77 9,18
		Total Teren de minifotbal 56x72 m Inclusiv salariu				1 360 529,33 83 797,80
		1.2. Teren de minifotbal 18x30 m				
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	96,00	189,65 34,17	18 206,72 3 280,32
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	162,00	612,47 30,60	99 219,33 4 957,20
13	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	m3	16,20	1 465,64 30,60	23 743,36 495,72

1	2	3	4	5	6	7
		fara innorore				
14	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. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2	540,00	471,01 6,99	254 347,79 3 772,98
15	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm - culoare alba	m	126,60	95,48 2,75	12 087,94 348,64
16	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 10 cm - culoare alba	m	9,40	119,79 3,78	1 126,06 35,50
17	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	2,00	23,80 1,53	47,59 3,06
		Total Teren de minifotbal 18x30 m Inklusiv salariu				408 778,79 12 893,42
		1.3. Teren pentru geobal 9,3x15 m				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	40,00	189,65 34,17	7 586,13 1 366,80
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	42,00	612,47 30,60	25 723,53 1 285,20
20	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 innorore	m3	4,20	1 465,57 30,60	6 155,38 128,52
21	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal:	m2	140,00	471,01	65 941,98

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.			6,99	978,18
		Total Teren pentru geoball 9,3x15 m Inclusiv salariu				105 407,02 3 758,70
		Total lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 874 715,14 100 449,92
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Teren de minifotbal 56x72 m				
22	TsH80B	Aranjarea portilor de fotbal 5x2(h) m, masa 100-200 kg	buc	6,00	32,13 32,13	192,78 192,78
		Total Teren de minifotbal 56x72 m Inclusiv salariu				192,78 192,78
		2.2. Teren de minifotbal 18x30 m				
23	TsH80B	Aranjarea portilor de fotbal 3x2(h) m, masa pina la 100 kg	buc	2,00	13,77 13,77	27,54 27,54
		Total Teren de minifotbal 18x30 m Inclusiv salariu				27,54 27,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				220,32 220,32
		3. Utiaj				
		3.1. Teren de minifotbal 56x72 m				
24		Porti fotbal 5x2 mobile din aluminiu profil oval 120x100mm cu canal pentru cbrligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	buc	6,00	21 666,67 0,00	130 000,02 0,00
		Total Teren de minifotbal 56x72 m Inclusiv salariu				130 000,02
		3.2. Teren de minifotbal 18x30 m				
25		Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din	buc	2,00	17 333,33 0,00	34 666,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV				
		Total Teren de minifotbal 18x30 m Inklusiv salariu				34 666,66
		Total Utiaj Inklusiv salariu				164 666,68

		Total	lei	2 039 602,14
		Fondul social	24,00 %	24 160,86
		Transportarea materialelor	7,00 %	119 768,40
		Total	100,00 +	2 183 531,40
		Cheltuieli de regie	14,50 %	316 612,05
		Total	100,00 +	2 500 143,45
		Beneficiu de deviz	6,00 %	150 008,60
		Total	100,00 +	2 650 152,05
		TVA	20,00 %	530 030,41
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 180 182,46
				100 670,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Terenuri de fotbal

Valoarea de deviz 3 180 182,46 lei

Intocmit in 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 138,400	51,00	58 058,400
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	70,060	51,00	3 573,060
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,120	51,00	3 219,120
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	702,346	51,00	35 819,646
				Total manopera		100 670,24

Materialie:

1.	1411122201362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	201,354	920,00	185 245,680
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	287,448	320,00	91 983,360
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 726,104	320,00	552 353,280
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,528	320,00	1 128,960
5.	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	94 494,400	1,20	113 393,280
6.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	6 126,120	12,00	73 513,440
7.	2513206621441b	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 beneficiar	kg	0,000	0,00	0,000
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 242,640	2,00	2 485,280
9.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	17,640	1 200,00	21 168,000
10.	2666122800292	Bordura beton 100.30.15	m	393,960	91,67	36 114,314
11.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	848,505	300,25	254 763,625
12.	2774413590401b	Acoperire din gazon artificial h=50 mm beneficiar beneficiar	m2	4 165,361	0,00	0,000
13.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	2 429,855	23,33	56 688,517
14.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	838,630	75,87	63 626,859
15.	2875274203624	Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	63,240	1 400,00	88 536,000
16.	301	Porti fotbal 5x2 mobile din aluminiu profil oval 120x100mm cu canal pentru șvrligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	buc	6,000	21 666,67	130 000,020
17.	302	Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc	2,000	17 333,33	34 666,660
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	233,640	22,50	5 256,900
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,352	22,50	52,920
				Total materiale de construcții		1 710 977,0

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,418	480,00	31 400,640
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	401,862	380,00	152 707,560
3.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	33,926	350,00	11 874,100
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,581	25,00	289,525
5.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	179,360	50,00	8 968,000
6.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	1,416	350,00	495,600
7.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	40,120	350,00	14 042,000
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,364	350,00	8 177,400
Total utilaje de constructii						227 954,81

Total	lei	2 039 602,14
Fondul social	24,00 %	24 160,86
Transportarea materialelor	7,00 %	119 768,40
Total	100,00 +	2 183 531,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	316 612,05
Total	100,00 +	2 500 143,45
Beneficiu de deviz	6,00 %	150 008,60
Total	100,00 +	2 650 152,05
TVA	20,00 %	530 030,41

Total deviz:**3 180 182,
46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajarea terenului de
fotbal cu gazon artificial****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructie				
		1.1. Teren de minifotbal 56x72 m				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			189,65 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,00	7,650
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,00	26,520
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	2666122800292	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	91,67	92,128
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			612,47 30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,00	30,600
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,960
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,250
3	AcE06A	Montarea Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc			1 485,63 57,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	51,00	57,630
	2875274203624	Rigola DN200 mm, H200 mm, cu gratar fonta C250 (1000x260x200 mm)	buc	1,0000	1 400,00	1 428,000
4	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 innozorire	m3			1 465,66 30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,00	30,600
	1411122201362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	920,00	1 308,237
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,158
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,041
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,250
5	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. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2			53,34 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	51,00	6,987
	2774413590401b	Acoperire din gazon artificial h=50 mm beneficiar beneficiar	m2	1,0300	0,00	0,000
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru	m	0,2830	23,33	6,609

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea rosturilor din gazon artificial				
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	75,87	8,217
	1421102200801	Nisip cuarzos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	1,20	24,024
	2513206621441b	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315 beneficiar	kg	0,0000	0,00	0,000
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	350,00	2,485
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,037
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	50,00	1,900
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	350,00	2,975
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	350,00	0,105
6	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm - culoare alba	m			95,48 ----- 2,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	51,00	2,754
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	300,25	43,236
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	23,33	24,963
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	75,87	24,278
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	350,00	0,140
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	25,00	0,110
7	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 10 cm - culoare alba	m			119,76 ----- 3,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	51,00	3,773
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1800	300,25	54,045
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	23,33	31,262
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	75,87	30,348
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	350,00	0,199
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	25,00	0,138
8	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm - culoare galbena	m			95,48 ----- 2,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	51,00	2,754
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	300,25	43,236
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	23,33	24,963
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	75,87	24,278
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	350,00	0,140
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	25,00	0,110
9	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 10 cm - culoare galbena	m			119,78 ----- 3,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	51,00	3,774
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1800	300,25	54,045
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	23,33	31,262
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	75,87	30,348
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	350,00	0,211
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	25,00	0,137
10	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			23,80 ----- 1,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,0490	300,25	14,712
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru	m	0,0300	23,33	0,700

1	2	3	4	5	6	7
		acoperirea rosturilor din gazon artificial				
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	75,87	6,828
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.2. Teren de minifotbal 18x30 m				
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			189,65 ----- 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,00	7,650
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,00	26,520
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	2666122800292	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	91,67	92,128
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			612,47 ----- 30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,00	30,600
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,960
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,250
13	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 innozorire	m3			1 465,64 ----- 30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,00	30,600
	1411122201362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	920,00	1 308,217
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,148
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,049
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,250
14	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. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.	m2			471,01 ----- 6,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	51,00	6,987
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	1,0300	300,25	309,567
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	23,33	6,609
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	75,87	8,217
	1421102200801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	1,20	24,024
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	12,00	108,108
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	350,00	2,485
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,037
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	50,00	1,900
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	350,00	2,975
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	350,00	0,105
15	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 10 cm - culoare alba	m			95,48 ----- 2,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	51,00	2,754
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	300,25	43,235
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	23,33	24,963

1	2	3	4	5	6	7
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	75,87	24,278
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	350,00	0,141
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	25,00	0,110
16	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 10 cm - culoare alba	m			119,79 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	51,00	3,776
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1800	300,25	54,045
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	23,33	31,262
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	75,87	30,348
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	350,00	0,223
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	25,00	0,138
17	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			23,80 1,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	51,00	1,530
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,0490	300,25	14,713
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	23,33	0,700
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	75,87	6,829
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.3. Teren pentru geoball 9,3x15 m				
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			189,65 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,00	7,650
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,00	26,520
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,135
	2666122800292	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	91,67	92,128
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			612,47 30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,00	30,600
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,960
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,160
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,250
20	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 innozorire	m3			1 465,57 30,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,00	30,600
	1411122201362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	920,00	1 308,152
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,375
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,114
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,076
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,250
21	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,	m2			471,01 6,99

1	2	3	4	5	6	7
		Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	51,00	6,987
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	1,0300	300,25	309,566
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	23,33	6,609
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	75,87	8,217
	1421102200801	Nisip cuarzos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	1,20	24,024
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	12,00	108,108
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	350,00	2,485
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	25,00	0,037
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	50,00	1,900
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	350,00	2,975
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	350,00	0,105
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Teren de minifotbal 56x72 m				
22	TsH80B	Aranjarea portilor de fotbal 5x2(h) m, masa 100-200 kg	buc			32,13
						32,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	51,00	32,130
		2.2. Teren de minifotbal 18x30 m				
23	TsH80B	Aranjarea portilor de fotbal 3x2(h) m, masa pina la 100 kg	buc			13,77
						13,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	51,00	13,770
		3. Utiaj				
		3.1. Teren de minifotbal 56x72 m				
24		Porti fotbal 5x2 mobile din aluminiu profil oval 120x100mm cu canal pentru cbrligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	buc			21 666,67
						0,00
	301	Porti fotbal 5x2 mobile din aluminiu profil oval 120x100mm cu canal pentru cbrligele pentru plasa, cadrul inferior profil de aluminiu 80x80, cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV inclusa	buc	1,0000	21 666,67	21 666,670
		3.2. Teren de minifotbal 18x30 m				
25		Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc			17 333,33
						0,00
	302	Porturi de fotbal stationare 3x2(h) m, din profil oval de aluminiu 120x100 mm si cadru inferior din profil de aluminiu 80x80 mm cu plasa rezistenta la actiunea razelor UV	buc	1,0000	17 333,33	17 333,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

lucrari de pavare

Valoarea de deviz 887 850,10 lei

Intocmit in 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	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m	359,00	143,58 34,17	51 546,70 12 267,03
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,75	452,65 45,90	31 119,69 3 155,62
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	206,25	473,24 50,49	97 605,61 10 413,59
4	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate dimensiuni 200x100x40(h) 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	1 375,00	263,72 53,24	362 619,03 73 210,50

	Total	lei	542 891,03
	Fondul social	24,00 %	23 771,22
	Transportarea materialelor	10,00 %	42 940,68
	Total	100,00 +	609 602,93
	Cheltuieli de regie	14,50 %	88 392,43
	Total	100,00 +	697 995,36
	Beneficiu de deviz	6,00 %	41 879,72
	Total	100,00 +	739 875,08
	TVA	20,00 %	147 975,02
	Total deviz: Inclisiv salariu		887 850,10 <hr/> 99 046,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № lucrari de pavare

Valoarea de deviz 887 850,10 lei

Intocmit in 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 № :						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 578,730	51,00	80 515,23
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	319,913	51,00	16 315,56
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	43,450	51,00	2 215,95
Total manopera						99 046,74

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	237,187	320,00	75 899,84
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,231	320,00	1 033,92
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75,625	320,00	24 200,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,875	320,00	2 200,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	117,837	320,00	37 707,84
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 138,030	2,00	2 276,06
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 200,000	2,00	4 400,00
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 628,750	2,00	43 257,50
9.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 40mm	m2	1 395,625	141,67	197 718,19
10.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	16,155	1 200,00	19 386,00
11.	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	360,795	45,83	16 535,23
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	27,500	150,00	4 125,00
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,154	22,50	48,46
14.	4100126202818	Apa	m3	27,500	22,50	618,75
Total materiale de construcții						429 406,79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6cp 4kw	h-ut	115,500	125,00	14 437,50
Total utilaje de construcții						14 437,50

Total	lei	542 891,03
Fondul social	24,00 %	23 771,22
Transportarea materialelor	10,00 %	42 940,68
Total	100,00 +	609 602,93
Cheltuieli de regie	14,50 %	88 392,43
Total	100,00 +	697 995,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	41 879,72

Total	100,00 +	739 875,08
TVA	20,00 %	147 975,02

Total deviz:

**887 850,1
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajarea terenului de
fotbal cu gazon artificial**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m			143,58 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	51,00	7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	51,00	26,52
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	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	320,00	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,13
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			452,65 45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6cp 4kw	h-ut	0,4200	125,00	52,50
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			473,24 50,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	mai mecanic 150 - 200 kg cu motor termic 6cp 4kw	h-ut	0,4200	125,00	52,50
4	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate dimensiuni 200x100x40(h) 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			263,72 53,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	51,00	51,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	51,00	1,61
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 40mm	m2	1,0150	141,67	143,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	320,00	27,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Spatii verzi

Valoarea de deviz 10 273,64 lei

Intocmit in 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	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	3,00	6,63 6,63	19,89 19,89
2	TsH06B	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 15 cm	m2	3,50	17,85 17,85	62,48 62,48
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2	3,00	760,62 245,82	2 281,86 737,46
4	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 m2	3,50	780,00 265,20	2 730,00 928,20
5	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	6,50	191,26 33,66	1 243,19 218,79

	Total	lei	6 337,42
	Fondul social	24,00 %	472,04
	Transportarea materialelor	7,00 %	244,47
	Total	100,00 +	7 053,93
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 022,83
	Total	100,00 +	8 076,76
	Beneficiu de deviz	6,00 %	484,61
	Total	100,00 +	8 561,37
	TVA	20,00 %	1 712,27

1	2	3	4	5	6	7	
							10 273,64
		Total deviz:					
		Inclisiv salariu					1 966,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Spatii verzi

Valoarea de deviz 10 273,64 lei

Intocmit in 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,565	51,00	1 966,82
		Total manopera				1 966,82

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	25,740	130,00	3 346,20
2.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,500	22,50	146,25
		Total materiale de construcții				3 492,45

Utilaje de construcții:

1.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,509	350,00	878,15
		Total utilaje de construcții				878,15

Total	lei	6 337,42
Fondul social	24,00 %	472,04
Transportarea materialelor	7,00 %	244,47
Total	100,00 +	7 053,93
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 022,83
Total	100,00 +	8 076,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	484,61
Total	100,00 +	8 561,37
TVA	20,00 %	1 712,27

Total deviz:

10 273,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajarea terenului de
fotbal cu gazon artificial

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in stratul de 15 cm grosime	m2			6,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	51,00	6,63
2	TsH06B	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 15 cm	m2			17,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3500	51,00	17,85
3	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100 m2			760,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	51,00	245,82
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
4	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100 m2			780,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	51,00	265,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
5	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2			191,26
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	51,00	33,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Tribune 280 spectatori

Valoarea de deviz 235 001,68 lei

Intocmit in 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	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,320	4 041,44 121,44	1 293,26 38,86
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,260	6 945,00 310,12	1 805,70 80,63
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	42,900	26,60 0,00	1 141,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	199,65 18,42	51,91 4,79
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,200	473,24 50,49	567,89 60,59
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	128,180	114,32 48,45	14 652,95 6 210,32
7	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 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	kg	1 124,800	18,82 3,21	21 169,38 3 613,96

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса РС 52, диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
8	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 (B25)	m3	25,500	1 838,23 224,40	46 874,93 5 722,20
9	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 50x50x2.0 mm si teava 50x50x2.0 mm	kg	202,940	34,90 6,12	7 083,36 1 241,95
10	CK35B	Dibluri din metal d=10x112 mm fixate in ziduri din beton armat pentru fixare	buc	192,000	15,00 10,20	2 880,00 1 958,40
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,203	1 423,05 371,33	288,88 75,38
12	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel elementele de prindere vezi pozitia urmatoare	m	423,000	77,57 16,32	32 812,11 6 903,36
13		Surub zincat cu cap bombat SZM M10x70 mm cu piulita si saiba M10	buc	423,000	3,20 0,00	1 353,60 0,00
14	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn	m2	136,900	97,95 39,27	13 409,19 5 376,06

1	2	3	4	5	6	7
		gelist, executate 2 straturi, cu dizolvant corspunzator				
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,000	15,81 15,81	505,92 505,92
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	1 628,66 449,75	521,17 143,92

	Total	lei	146 411,25
	Fondul social	24,00 %	7 664,72
	Transportarea materialelor	7,00 %	7 277,55
	Total	100,00 +	161 353,52
	Cheltuieli de regie	14,50 %	23 396,25
	Total	100,00 +	184 749,77
	Beneficiu de deviz	6,00 %	11 084,97
	Total	100,00 +	195 834,74
	TVA	20,00 %	39 166,94
	Total deviz: Inclisiv salariu		235 001,68 31 936,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Tribune 280 spectatori

Valoarea de deviz 235 001,68 lei

Intocmit in 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	102,000	51,00	5 202,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	67,488	51,00	3 441,89
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	102,544	51,00	5 229,74
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,413	51,00	5 376,06
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,478	51,00	75,38
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,323	51,00	1 138,47
7.	7422010060100	Timplar	h-om	156,840	51,00	7 998,84
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,944	51,00	1 578,14
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,830	51,00	1 776,33
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,343	51,00	119,49
Total manopera						31 936,34

Materialie:

1.	054003	Surub zincat cu cap bombat SZM M10x70 mm cu piulita si saiba M10	buc	423,000	3,20	1 353,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,059	2,00	8,12
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	320,00	0,32
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,380	320,00	441,60
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	320,00	0,32
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,411	10,00	44,11
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,192	3 800,00	729,60
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	3 800,00	486,40
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,128	3 800,00	486,40
10.	2010237318750	Distantieri	buc	337,440	0,80	269,95
11.	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm	m	423,000	60,00	25 380,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,100	350,00	4 935,00
13.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	202,940	28,00	5 682,32
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,738	21,00	57,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,609	39,82	24,25
16.	2320187315789	Decofrol	kg	15,382	15,00	230,73
17.	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	34,225	187,50	6 417,19
18.	2430116108726	Email PF	kg	2,436	49,10	119,61
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,015	68,00	69,02
20.	2430226101020	Grund GF-021	kg	1,218	50,00	60,90
21.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	27,380	25,00	684,50
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,171	33,33	5,70
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,059	2,00	8,12

24.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350	m3	26,530	1 400,00	37 142,00
25.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	153,050	5,00	765,25
26.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1 152,920	14,30	16 486,76
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,248	21,00	236,21
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,845	25,00	96,12
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,015	69,00	70,03
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	38,454	2,00	76,91
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	38,454	1,10	42,30
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,641	0,42	0,27
33.	28741363131011 2	Diblu din metal d=10x112	buc	192,000	4,80	921,60
34.	2875274501345	White spirit Solwe W	l	12,321	39,82	490,62
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,845	20,00	76,90
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,624	2,34	3,80
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,588	22,50	58,23
38.	4100126202818	Apa	m3	0,120	22,50	2,70
Total materiale de construcții						103 964,96

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,504	125,00	63,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,125	500,00	562,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,230	25,00	105,75
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,302	350,00	2 555,70
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	450,00	46,80
6.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,941	450,00	423,45
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,300	50,00	765,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,018	125,00	377,25
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,939	500,00	4 469,50
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,260	350,00	1 141,00
Total utilaje de construcții						10 509,95

Total	lei	146 411,25
Fondul social	24,00 %	7 664,72
Transportarea materialelor	7,00 %	7 277,55
Total	100,00 +	161 353,52
Cheltuieli de regie	14,50 %	23 396,25
Total	100,00 +	184 749,77
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 084,97
Total	100,00 +	195 834,74
TVA	20,00 %	39 166,94

Total deviz:

**235 001,6
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajarea terenului de
fotbal cu gazon artificial**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 041,44 ----- 121,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	51,00	121,44
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 945,00 ----- 310,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	51,00	310,12
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 628,65
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			26,60 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,65 ----- 18,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			473,24 ----- 50,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			114,32 ----- 48,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	51,00	40,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,42	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	350,00	38,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
7	CC02J2	Armatari din otel beton PC 52 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 glisante (Стальная арматура класса PC 52, диаметром более 8мм, заготовленная в мастерской на стройплощадке и установленная в стенах и	kg			18,82 ----- 3,21

1	2	3	4	5	6	7
		диафрагмах, на высоте до 35 м включительно, исключая конструкции в скользящей опалубке)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	51,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,30	14,66
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
8	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 (B25)	m3			1 838,23 ----- 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 400,00	1 456,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
9	CL26A	Rame metalice gata confectionate din cornier 50x50x2.0 mm si teava 50x50x2.0 mm	kg			34,90 ----- 6,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	51,00	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	68,00	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
10	CK35B	Dibluri din metal d=10x112 mm fixate in ziduri din beton armat pentru fixare	buc			15,00 ----- 10,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	287413631310112	Diblu din metal d=10x112	buc	1,0000	4,80	4,80
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 423,05 ----- 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,00	371,33
	2430116108726	Email PF	kg	12,0000	49,10	589,21
	2430226101020	Grund GF-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	28,08
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,82	119,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	14,98
12	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, uscate, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm, montate pe barele din otel elementele de prindere vezi pozitia urmatoare	m			77,57 ----- 16,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	51,00	14,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2030112947605	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 110x50(h) mm	m	1,0000	60,00	60,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
13		Surub zincat cu cap bombat SZM M10x70 mm cu piulita si saiba M10	buc			3,20 ----- 0,00
	054003	Surub zincat cu cap bombat SZM M10x70 mm cu piulita si saiba M10	buc	1,0000	3,20	3,20
14	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corpunzator	m2			97,95 ----- 39,27

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	51,00	39,27
	2430116103005	Ulei Terrace Oil	kg	0,2500	187,50	46,88
	2875274501345	White spirit Solwe W	l	0,0900	39,82	3,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	25,00	5,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,81 ----- 15,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 628,66 ----- 449,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Gardul de protectie

Valoarea de deviz 1 145 861,15 lei

Intocmit in 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	14,74	60,69 60,69	894,59 894,59
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	99,56	105,09 53,55	10 462,70 5 331,44
3	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	65,50	25,28 2,30	1 655,53 150,35
4	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 (B25)	m3	26,20	1 831,05 224,40	47 973,41 5 879,28
5	CL18A	Confecții metalice din teava 80x80mm, b-3,0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	4 875,67	35,31 10,71	172 178,05 52 218,45
6		Dop din material plastic pentru	buc	131,00	16,67	2 183,77

1	2	3	4	5	6	7
		teava 80x80 mm			0,00	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	213,76	122,04 76,50	26 087,71 16 352,64
8	CL10A	Bare din teava 40x80x3.0 mm; 40x80x2.5 mm si constructii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t	4,97	32 436,45 3 824,98	161 209,17 19 010,16
9		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1 152,00	9,95 0,00	11 462,40 0,00
10		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	258,00	12,00 0,00	3 096,00 0,00
11		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1 152,00	7,50 0,00	8 640,00 0,00
12		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	258,00	9,00 0,00	2 322,00 0,00
13		Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	624,00	10,00 0,00	6 240,00 0,00
14	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	247,36	122,04 76,50	30 188,32 18 923,04
15	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x2.5 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,40 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (2 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 2.00x3.000(h) m	m2	12,00	1 332,21 87,21	15 986,47 1 046,52

1	2	3	4	5	6	7
16	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x2.5 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,40 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (2 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 3.00x3.000(h) m	m2	18,00	1 252,21 87,21	22 539,70 1 569,78
17	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	3,78	275,40 275,40	1 041,01 1 041,01
18		Cablu din otel D=4.0 mm	m	378,00	6,84 0,00	2 584,29 0,00
19		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	9,00	34,38 0,00	309,42 0,00
20		Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	18,00	7,50 0,00	135,00 0,00
21		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	18,00	4,58 0,00	82,44 0,00
22	CC09C	Montarea plasa protectie din textil.Excludere urmatoarele resurse - Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25; Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm; Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm; Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	m2	754,00	28,86 28,05	21 756,67 21 149,70
23		Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2	754,00	78,75 0,00	59 377,50 0,00
24	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm.Excludere urmatoarele resurse - Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25; Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm; Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm; Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj Modificarea resursei Sirma zincata moale d = 2 mm in resursa Sirma zincata moale d = 2.4 mm cu modificarea normei de consum unitar in 0.0908 kg/m2	m2	1 101,00	30,14 28,05	33 182,38 30 883,05

1	2	3	4	5	6	7
25		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	1 101,00	50,17 0,00	55 236,07 0,00
26	CB14F	Schela metalica tubulara	m	377,00	29,32 25,50	11 052,15 9 613,50

		Total	lei	707 876,75
		Fondul social	24,00 %	44 175,24
		Transportarea materialelor	7,00 %	34 702,80
		Total	100,00 +	786 754,79
		Cheltuieli de regie	14,50 %	114 079,45
		Total	100,00 +	900 834,24
		Beneficiu de deviz	6,00 %	54 050,05
		Total	100,00 +	954 884,29
		TVA	20,00 %	190 976,86
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 145 861,15 184 063,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajarea terenului de fotbal cu gazon artificial

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Gardul de protectie

Valoarea de deviz 1 145 861,15 lei

Intocmit in 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,800	51,00	5 344,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 022,870	51,00	52 166,37
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	283,082	51,00	14 437,18
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	697,080	51,00	35 551,08
5.	7212030022700	Sudor	h-om	73,094	51,00	3 727,80
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	47,437	51,00	2 419,29
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	316,837	51,00	16 158,69
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	926,377	51,00	47 245,23
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,953	51,00	1 935,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,558	51,00	5 077,47
Total manopera						184 063,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	73,135	2,00	146,27
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,120	350,00	42,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,056	10,00	230,56
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,050	3 800,00	190,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,348	3 800,00	1 322,40
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,038	3 800,00	144,40
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,038	3 800,00	144,40
8.	2010237318750	Distantieri	buc	19,650	0,80	15,72
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,960	350,00	3 136,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	46,112	39,82	1 836,18
11.	2320187315789	Decofrol	kg	11,947	15,00	179,20
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,485	23,00	57,15
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,739	60,00	104,34
14.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	175,226	62,00	10 864,01
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,000	58,00	174,00
16.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	115,280	59,00	6 801,52
17.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	23,056	35,00	806,96
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,500	2,00	75,00
19.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	27,124	1 400,00	37 973,60
20.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	92,224	5,00	461,12
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,328	14,30	4,69
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	48,757	21,00	1 023,90
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,978	21,00	104,54
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,000	0,00	0,00

				0,655	21,00	13,76
25.	2734113805589	Sirma zincata moale d = 2.4 mm	kg	99,971	23,00	2 299,33
26.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	26,390	23,00	606,97
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 875,670	24,00	117 016,08
28.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	4 970,000	24,00	119 280,00
29.	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	18,000 12,000	1 120,00 1 200,00	20 160,00 14 400,00
30.	2873122004100	Plase sudate	kg	66,155	22,00	1 455,41
31.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,000	0,00	0,00
32.	28731220053270	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,000	0,00	0,00
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,719	25,00	217,97
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	27,828	69,00	1 920,13
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,242	69,00	85,70
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	24,850	2,00	49,70
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	120,000	2,20	264,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	120,000	0,42	50,40
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,850	2,00	49,70
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,850	0,85	21,12
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	120,000	1,58	189,60
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,905	2,34	107,42
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,676	22,50	60,20
44.	Bulon cu cap hexagl	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	258,000	12,00	3 096,00
45.	Bulon cu cap hexagon	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1 152,000	9,95	11 462,40
46.	Cablu din otel D=4.0	Cablu din otel D=4.0 mm	m	387,450	6,67	2 584,29
47.	Clema dubla zincata	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	18,000	4,58	82,44
48.	Dop din materia40	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	624,000	10,00	6 240,00
49.	Dop din material pla	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	131,000	16,67	2 183,77
50.	Intinzator tip inel-	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	9,000	34,38	309,42
51.	Piulit	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	18,000	7,50	135,00
52.	Piulita hexagonala l	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	258,000	9,00	2 322,00
53.	Piulita hexagonala c	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1 152,000	7,50	8 640,00
54.	Plasa de tip Rabita	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	1 156,050	47,78	55 236,07
55.	Plasa textila, rezis	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2	791,700	75,00	59 377,50
		Total materiale de constructii				495 754,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,600	500,00	300,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	565,500	2,00	1 131,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,039	400,00	15,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	0,00	0,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,720	50,00	786,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,242	150,00	186,30
7.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	44,730	500,00	22 365,00
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,550	500,00	3 275,00
		Total utilaje de constructii				28 058,90

Total	lei	707 876,75
Fondul social	24,00 %	44 175,24
Transportarea materialelor	7,00 %	34 702,80
Total	100,00 +	786 754,79
Cheltuieli de regie	14,50 %	114 079,45
Total	100,00 +	900 834,24
Beneficiu de deviz	6,00 %	54 050,05
Total	100,00 +	954 884,29
TVA	20,00 %	190 976,86

Total deviz:

**1 145 861,
15**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajarea terenului de
fotbal cu gazon artificial****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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			60,69 60,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,00	60,69
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			105,09 53,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	51,00	48,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
3	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			25,28 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,30	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
4	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 (B25)	m3			1 831,05 224,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 400,00	1 449,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
5	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-3,0 mm, cu ancorele din D16A500C pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			35,31 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
6		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc			16,67 0,00
	Dop din material pla	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	16,67	16,67

1	2	3	4	5	6	7
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			122,04 ----- 76,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	51,00	76,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	62,00	23,56
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	59,00	14,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,82	3,98
8	CL10A	Bare din teava 40x80x3.0 mm; 40x80x2.5 mm si constructii metalice din tabla gr. 3 mm, livrate in subsansbluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi urmatoarele pozitii)	t			32 436,45 ----- 3 824,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	51,00	3 251,25
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	51,00	191,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	51,00	191,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	51,00	191,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	24,00	24 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	69,00	17,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,85	4,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	60,00	20,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	23,00	11,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	150,00	37,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	500,00	4 500,00
9		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc			9,95 ----- 0,00
	Bulon cu cap hexagon	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	9,95	9,95
10		Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc			12,00 ----- 0,00
	Bulon cu cap hexag1	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
11		Piulita hexagonala cu flansa M12	buc			7,50 ----- 0,00
	Piulita hexagonala c	Piulita hexagonala cu flansa M12	buc	1,0000	7,50	7,50
12		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc			9,00 ----- 0,00
	Piulita hexagonala 1	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	9,00	9,00
13		Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc			10,00 ----- 0,00
	Dop din materia40	Dop din material plastic pentru teava 40x80 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
14	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			122,04 ----- 76,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	51,00	76,50
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	62,00	23,56
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	59,00	14,75
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	35,00	1,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,82	3,98
15	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x2.5 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,40 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (2	m2			1 332,21 ----- 87,21

1	2	3	4	5	6	7
		balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 2.00x3.000(h) m				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,00	9,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,00	48,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,00	9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,00	19,38
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	58,00	5,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,00	7,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,34	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
16	CK14A	Porti metalice pliante in doua canaturi, constind din carcasa metalica din teava 80x40x2.5 mm cu umplutura din plasa zincata d=2,40 mm, montate pe stilpi metalici existenti, inclusiv accesoriile necesare (2 balamali pe cant, lacat, minere, element de stopare) si protectia anticoroziva identica cu cea a constructiilor din metal - dimensiuni unitate 3.00x3.000(h) m	m2			1 252,21 ----- 87,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	51,00	9,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	51,00	48,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	51,00	9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	51,00	19,38
	28121063060001	Porti metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,58	6,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	58,00	5,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,00	7,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,34	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
17	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			275,40 ----- 275,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	51,00	275,40
18		Cablu din otel D=4.0 mm	m			6,84 ----- 0,00
	Cablu din otel D=4.0	Cablu din otel D=4.0 mm	m	1,0250	6,67	6,84
19		Intinzator tip inel-cirilig 12x120 mm	buc			34,38 ----- 0,00
	Intinzator tip inel-	Intinzator tip inel-cirilig 12x120 mm	buc	1,0000	34,38	34,38
20		Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			7,50 ----- 0,00
	Piulit	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	7,50	7,50
21		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc			4,58 ----- 0,00
	Clema dubla zincata	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	1,0000	4,58	4,58
22	CC09C	Montarea plasa protectie din textil.Excludere urmatoarele resurse - Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25; Otel beton OB	m2			28,86 -----

1	2	3	4	5	6	7
		37 diam. mai mic sau egal de 8 mm; Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm; Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj				28,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	51,00	28,05
	28731220053270	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,0000	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0000	14,30	0,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	23,00	0,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	0,00	0,00
23		Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2			78,75
						0,00
	Plasa textila, rezis	Plasa textila, rezistenta la actiunea razelor ultraviolete, d=3.0 mm, ochi 110x110 mm	m2	1,0500	75,00	78,75
24	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.4 mm, celula 45x45 mm.Excludere urmatoarele resurse - Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25; Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm; Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm; Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj Modificarea resursei Sirma zincata moale d = 2 mm in resursa Sirma zincata moale d = 2.4 mm cu modificarea normei de consum unitar in 0.0908 kg/m2	m2			30,14
						28,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,0000	0,00	0,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0000	14,30	0,00
	2734113805589	Sirma zincata moale d = 2.4 mm	kg	0,0908	23,00	2,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	0,00	0,00
25		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2			50,17
						0,00
	Plasa de tip Rabita	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.4 mm, ochi 45x55 mm	m2	1,0500	47,78	50,17
26	CB14F	Schela metalica tubulara	m			29,32
						25,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	51,00	25,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	25,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1,5000	2,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.