

**Construcția terenului de fotbal și a terenului
de sport din cadrul liceului Teoretic „Emil
Nicula”**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 849 254,41 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 7-1-1/1 Lucrari pregatitoare terenuri sportive (06.ME.0005-2021)				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,65	462,00 0,00	2 148,30 0,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3	4,65	480,00 0,00	2 232,00 0,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3	5,63	863,09 0,00	4 859,19 0,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	767,25	7,68 0,00	5 888,75 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	5,63	116,76 17,30	657,38 97,39
		Total	lei			15 785,62
		Total Scoaterea solului fertil Inklusiv salariu				15 785,62 97,39
		1.2. Umplutura				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3	116,16	69,00 0,00	8 015,04 0,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,96	326,88 0,00	313,80 0,00
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv	100 m3	0,96	2 291,75 286,56	2 200,08 275,10

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccessibila utilajului de udad mecanic	m3	9,60	97,64 87,64	937,37 841,37
		<i>Total</i>	lei			11 466,29
		Total Umplutura Inclusiv salariu				11 466,29 1 116,47
		1.3. Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj)				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3	96,00	458,35 34,60	44 001,22 3 321,22
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3	64,00	458,35 34,60	29 334,14 2 214,14
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3	32,00	458,35 34,60	14 667,07 1 107,07
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 inrorire	m3	19,20	529,44 34,60	10 165,24 664,24
		<i>Total</i>	lei			98 167,67
		Total Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj) Inclusiv salariu				98 167,67 7 306,67
		1.4. Teren de baschet 32x20 m (28x15 m marcaj)				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3	96,00	458,35 34,60	44 001,22 3 321,22
15	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena,	m2	640,00	389,70 44,97	249 410,49 28 783,87

1	2	3	4	5	6	7
		apa)=1,0200				
16	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	-640,00	134,63 8,48	-86 160,65 -5 424,65
		<i>Total</i>	lei			207 251,06
		Total Teren de baschet 32x20 m (28x15 m marcaj) Inclusiv salariu				207 251,06 26 680,44
		1.5. Bordure				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	84,00	200,33 38,63	16 827,76 3 245,11
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	104,00	134,17 38,63	13 953,82 4 017,75
		<i>Total</i>	lei			30 781,58
		Total Bordure Inclusiv salariu				30 781,58 7 262,86
		<i>Total</i>	lei			363 452,22
		Total 7-1-1/1 Lucrari pregatitoare terenuri sportive (06.ME.0005-2021) Inclusiv salariu				363 452,22 42 463,83
		2. 7-1-1/2 Acoperirea terenului de fotbal (06.ME.0005-2021) 2.1. Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj)				
19	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip cuarzos fr. 0.5-1.0 mm (10 kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5 mm (7.5 kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	640,00	388,14 7,90	248 408,36 5 055,63
20	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m	142,00	91,83 3,11	13 039,83 442,14
21	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m	9,42	115,23 4,27	1 085,49 40,19
22	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc	3,00	23,38 1,73	70,13 5,19
23	Nota	Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii nr. 260 din	SET	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		02.07.2021, de dedus costul urmatoarelor materiale care vor fi donate conform prevederilor CP L.01.01-2012 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrurile de constructii-montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificial h=50 mm 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial 3. Clei din doua componente de poliuretan				
		<i>Total</i>	lei			262 603,81
		Total Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj) Inclusiv salariu				262 603,81 5 543,15
		<i>Total</i>	lei			262 603,81
		Total 7-1-1/2 Acoperirea terenului de fotbal (06.ME.0005-2021) Inclusiv salariu				262 603,81 5 543,15
		3. 7-1-1/3 Acoperirea terenului de baschet (06.ME.0005-2021) 3.1. Teren de baschet 32x20 m (28x15 m marcaj)				
24	CG51A	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2	640,00	725,53 187,40	464 336,34 119 932,80
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 15 cm	m2	28,00	155,72 27,10	4 360,02 758,80
		<i>Total</i>	lei			468 696,36
		Total Teren de baschet 32x20 m (28x15 m marcaj) Inclusiv salariu				468 696,36 120 691,60
		<i>Total</i>	lei			468 696,36
		Total 7-1-1/3 Acoperirea terenului de baschet (06.ME.0005-2021) Inclusiv salariu				468 696,36 120 691,60
		4. 7-1-2 Ingradire teren de minifotbal (06.ME.0005-2021) 4.1. Ingradire H=5,0 m				
26	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 <	m3	5,20	68,62 68,62	356,80 356,80

1	2	3	4	5	6	7
		0,75 m teren mijlociu				
27	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	29,38	22,71 4,56	667,25 133,88
28	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	64,65	20,25 3,63	1 309,12 234,85
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,20	1 490,40 253,70	7 750,09 1 319,26
30	CL18A	Confecții metalice din teava 80x80mm, b-4mm, pentru susțineri, înglobate parțial în beton, inclusiv dopurile de capăt sudate 80x80 mm din tabla gr. 4 mm	kg	1 438,32	39,30 12,11	56 524,18 17 416,02
31	CL10C	Contravinturi și bare longitudinale din teava dreptunghiulară 80x40 mm, b-4 mm, livrate în subansambluri gata confecționate, la înalțimi pînă la 35 m, cu greutatea pînă la 0,150 t, asamblate prin sudură	t	1,82	34 436,60 4 901,10	62 674,61 8 920,00
32	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu un strat de grund anticoroziv și 2 straturi de vopsea bicomponentă pe baza de rasină epoxidică și întărită de tip poliamidic	m2	114,82	191,43 86,49	21 980,41 9 930,78
33	DF50A	Întinderea cablului de parapet	100 m	6,48	311,36 311,36	2 017,64 2 017,64
34	pret furnizor	Cablu din oțel D=6.0 mm, încărcatura maximă - 2000 kg	m.l.	648,00	15,38 0,00	9 963,00 0,00
35	pret furnizor	Piulită zincată M12 cu inel, încărcatura maximă - 340 kg	buc	54,00	18,00 0,00	972,00 0,00
36	pret furnizor	Clema dublă zincată pentru cabluri din oțel d=6,0 mm	buc	54,00	33,33 0,00	1 799,82 0,00
37	pret furnizor	Întinzător tip inel-cîrlig 20x200 mm, încărcatura maximă - 915 kg	buc	27,00	62,50 0,00	1 687,50 0,00
38	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera și șirma zincată și utilajul)	m2	360,00	11,66 11,53	4 196,52 4 151,52
39	pret furnizor	Plasa din șirma zincată d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	360,00	50,22 0,00	18 079,74 0,00
40	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înalțimi pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	360,00	52,95 43,25	19 060,70 15 568,20

1	2	3	4	5	6	7
41	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2	-360,00	3,40 0,00	-1 224,00 0,00
		Total	lei			207 815,38
		Total Ingradire H=5,0 m Inclusiv salariu				207 815,38 60 048,95
		Total	lei			207 815,38
		Total 7-1-2 Ingradire teren de minifotbal (06.ME.0005-2021) Inclusiv salariu				207 815,38 60 048,95
		Total	lei			1 302 567,77
		Asigurari sociale	24 %			54 899,41
		Cheltueli de transport	10 %			100 297,44
		Total				1 457 764,62
		Cheltueli de regie	12 %			174 931,75
		Total				1 632 696,37
		Beneficiu de deviz	5 %			81 634,82
		Total				1 714 331,19
		Deducere in baza scrisorii nr. 260 din 02.07.2021	- 207943,01 lei			-207 943,01
		Total				1 506 388,18
		TVA	20 %			342 866,23
						1 849 254,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				228 747,53

Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii nr. 260 din 02.07.2021, de dedus costul urmatoarelor materiale care vor fi donate conform prevederilor CP L.01.01-2012 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrările de constructii-montaj prin metoda de resurse".

Valoarea de deducere 207 943,01 lei

Elaborat în prețuri curente

№ crt.	Cod resurse	Denumire resurse 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

Materiale:

46.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	682,15	250,00	170 537,50
47.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	345,954	20,00	6 919,08
48.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	118,795	97,50	11 582,52
		Total materiale de construcții deduse				189 039,10

Total	lei	189 039,10
Cheltueli de transport	10 %	18 903,91
Total		207 943,01

Total cost materilae deduse:

207 943,01

**Antreprenor
(Ofertant)**

Administrator



semnatura

Olaru Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia terenului de fotbal si a terenului de sport din cadrul liceului Teoretic „Emil Nicula”

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 849 254,41 lei

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,80	57,66	1 199,33
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	78,018	57,66	4 498,52
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	270,00	57,66	15 568,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	282,08	57,66	16 264,73
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 459,20	57,66	84 137,47
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,75	57,66	10 076,08
7.	7212030022700	Sudor	h-om	68,528	57,66	3 951,32
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,47	57,66	892,00
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	77,35	57,66	4 460,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	273,281	57,66	15 757,38
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,072	57,66	5 827,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,575	57,66	1 416,98
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	620,80	57,66	35 795,33
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	501,255	57,66	28 902,37
Total manopera						228 747,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	21,575	0,01	0,22
2.	1052	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	54,00	33,33	1 799,82
3.	1053	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	27,00	62,50	1 687,50
4.	1054	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	54,00	18,00	972,00
5.	1055	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	378,00	47,83	18 079,74
6.	1056	Strat 2 componente de granule grosime totala 16 mm (8+8 mm)	m2	644,48	521,37	336 012,54
7.	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	27,302	275,00	7 508,05
8.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	273,024	225,00	61 430,40
9.	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	91,008	225,00	20 476,80
10.	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	45,504	225,00	10 238,40
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	235,00	2,59
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	133,584	60,00	8 015,04
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,692	225,00	380,70
14.	1421102200801	Nisip cuartos FM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	6 406,40	0,48	3 075,07
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,741	3,00	17,22
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	7 000,00	252,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,108	7 000,00	756,00
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,108	7 000,00	756,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	14,105	0,01	0,14
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,043	2 000,00	86,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	11,482	28,33	325,29
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,092	15,00	16,38
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,728	25,00	18,20
24.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	43,632	165,00	7 199,28
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	20,44	125,00	2 555,00
26.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	28,705	130,00	3 731,65
27.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	5,741	125,00	717,63
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,80	82,50	808,50
29.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	4 804,80	12,50	60 060,00

30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,192	45,00	143,64
31.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	16,973	10,00	169,73
32.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	372,096	15,00	5 581,44
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	595,96	1,48	882,02
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 937,60	1,48	4 347,65
35.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	135,341	22,50	3 045,17
36.	2663102100903	Beton marfa clasa BM C20/25 B25/ M350	m3	72,648	1 125,00	81 729,00
37.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	8,46	800,00	6 768,00
38.	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	104,52	52,50	5 487,30
39.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	84,42	118,33	9 989,42
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,964	2,55	58,56
41.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	189,312	15,00	2 839,68
42.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	12,534	110,00	1 378,74
43.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,115	17,50	527,01
44.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	66,266	16,00	1 060,26
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,941	21,50	20,23
46.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	682,15	250,00	170 537,50
47.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	345,954	20,00	6 919,08
48.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	118,795	97,50	11 582,52
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 438,32	27,00	38 834,64
50.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 820,00	27,00	49 140,00
51.	2873122000752	Piese inglobate	kg	33,946	27,00	916,54
52.	2873122205385	Plasa sudata d5.0mm, 100x100 mm	kg	1 821,312	19,83	36 116,62
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,08	20,83	22,50
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,192	38,00	273,30
55.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	10,01	38,00	380,38
56.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	9,10	8,00	72,80
57.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,10	3,00	27,30
58.	2874115883700	Saiba M 20	buc	9,10	1,00	9,10
59.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,611	2 250,00	5 874,75
60.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,667	75,00	725,03
61.	2893414717008	Cablu de otel pentru tiranti D=8 mm	m.l.	664,20	15,00	9 963,00
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,507	0,00	0,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,68	10,00	556,80
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,656	10,00	16,56
		Total materiale de constructie				1 002 974,43

Utilaje de constructie:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,096	1 000,00	4 096,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	396,00	1,00	396,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,40	25,00	160,00
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,344	70,00	94,08
5.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	26,24	100,00	2 624,00
6.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,28	125,00	160,00
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	96,00	20,00	1 920,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,88	25,00	397,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,902	350,00	4 515,70
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,923	325,00	1 924,98
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,258	325,00	25 758,85
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	44,16	10,00	441,60
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,139	210,00	4 859,19
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,046	300,00	313,80
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,459	300,00	4 937,70
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,12	15,00	46,80
17.	2952270003103	Vibrator	h-ut	6,528	15,00	97,92
18.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	4,607	70,00	322,49
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	89,60	20,00	1 792,00
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,64	20,00	32,80
21.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	24,32	140,00	3 404,80
22.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,192	200,00	38,40
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,01	20,00	200,20
24.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	5,44	200,00	1 088,00

25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	17,29	225,00	3 890,25
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,30	225,00	292,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,555	250,00	5 888,75
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,608	250,00	1 152,00
		Total utilaje de construcție				70 845,81
Total			lei		1 302 567,77	
Asigurari sociale			24 %		54 899,41	
Cheltueli de transport			10 %		100 297,44	
Total					1 457 764,62	
Cheltueli de regie			12 %		174 931,75	
Total					1 632 696,37	
Beneficiu de deviz			5 %		81 634,82	
Total					1 714 331,19	
Deducere in baza scrisorii nr. 260 din 02.07.2021			-		-	
			207943,01 lei		207 943,01	
Total					1 506 388,18	
TVA			20 %		342 866,23	
Total deviz:					1 849 254,41	

Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii nr. 260 din 02.07.2021, de dedus costul urmatoarelor materiale care vor fi donate conform prevederilor CP L.01.01-2012 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrările de constructii-montaj prin metoda de resurse".

Valoarea de deducere 207 943,01 lei

Elaborat în prețuri curente

№ crt.	Cod resurse	Denumire resurse 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

Materiale:

46.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	682,15	250,00	170 537,50
47.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	345,954	20,00	6 919,08
48.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	118,795	97,50	11 582,52
Total materiale de construcții deduse						189 039,10

Obiect: Constructia terenului de fotbal si a terenului de sport din cadrul liceului Teoretic „Emil Nicula”

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

№ 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. 7-1-1/1 Lucrari pregatitoare terenuri sportive (06.ME.0005-2021)				
		1.1. Scoaterea solului fertil				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			462,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	462,00
2	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	100 m3			480,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	480,00
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21 - afinare)	100 m3			863,09 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	210,00	863,09
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			116,76 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	235,00	0,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,01
		1.2. Umplutura				
6	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21)	m3			69,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	60,00	69,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,88
8	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 291,75 286,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	325,00	2 005,19
9	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			97,64 87,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	57,66	87,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj)				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			458,35 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	225,00	319,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			458,35 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1,4220	225,00	319,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			458,35 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201676	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 5-20mm	m3	1,4220	225,00	319,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
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 inrorire	m3			529,44 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	11202062010362	Savura granit fr. 1-5 mm	m3	1,4220	275,00	391,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		1.4. Teren de baschet 32x20 m (28x15 m marcaj)				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			458,35 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	225,00	319,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
15	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena,	m2			389,70 44,97

1	2	3	4	5	6	7
		apa)=1,0200				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	57,66	44,97
	2663102100903	Beton marfa clasa BM C20/25 B25/ M350	m3	0,2030	1 125,00	232,94
	2873122205385	Plasa sudata d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	19,83	56,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,48	6,79
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	27,00	1,43
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,00	0,27
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,00	4,44
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	110,00	2,15
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 250,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	15,00	0,30
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	100,00	4,10
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 000,00	16,40
16	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Кoэффициент к трудозатратам=10,0000 Кoэффициент к материалам=10,0000 Кoэффициент к машинам=10,0000	m2			134,63 8,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	57,66	8,48
	2663102100903	Beton marfa clasa BM C20/25 B25/ M350	m3	0,0102	1 125,00	114,75
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	15,00	0,15
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p)	h-ut	0,0010	125,00	1,25
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 000,00	10,00
		1.5. Bordure				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			200,33 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,48	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	118,33	118,92
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			134,17 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	800,00	36,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,48	4,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	52,50	52,76
		2. 7-1-1/2 Acoperirea terenului de fotbal (06.ME.0005-2021)				
		2.1. Teren de minifotbal 32x20 m (30x18 m marcaj)				
19	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA, Dtex=min 12000/6, Stitches/m2=min 8000, Filaments/m2=min 98000, acoperita cu nisip cuartos fr. 0.5-1.0 mm (10 kg/m2) si cauciuc farimitat fr. 0.8-2.5 mm (7.5 kg/m2). Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2			388,14 7,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	57,66	7,90
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	1,0300	250,00	257,76
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	20,00	5,67
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	97,50	10,56
	1421102200801	Nisip cuartos ГМ, fractie 0,63-0,315 mm	kg	10,0000	0,48	4,80
	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	7,5000	12,50	93,84
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	70,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	140,00	5,32
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	200,00	1,70
	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	200,00	0,06
20	TsH44A	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm	m			91,83 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0540	57,66	3,11
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1440	250,00	36,00
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,0700	20,00	21,40
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,3200	97,50	31,20
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0004	70,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0044	20,00	0,09
21	TsH44B	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm	m			115,23 4,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0740	57,66	4,27
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,1800	250,00	45,01
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	1,3400	20,00	26,80
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,4000	97,50	39,00
	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0006	70,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0055	20,00	0,11
22	TsH44C	Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm	buc			23,38 1,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2774413590401	Acoperire din gazon artificial h=50 mm	m2	0,0490	250,00	12,25
	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,0300	20,00	0,60
	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,0900	97,50	8,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0010	20,00	0,02
23	Nota	Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii nr. 260 din 02.07.2021, de dedus costul urmatoarelor materiale care vor fi donate conform prevederilor CP L.01.01-2012 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrurile de constructii-montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificial h=50 mm 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial 3. Clei din doua componente de poliuretan	SET			0,00 0,00
		3. 7-1-1/3 Acoperirea terenului de baschet (06.ME.0005-2021)				
		3.1. Teren de baschet 32x20 m (28x15 m marcaj)				
24	CG51A	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2			725,53 187,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	57,66	131,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,2100	22,50	4,76
	1056	Strat 2 componente de granule grosime totala 16 mm (8+8 mm)	m2	1,0000	521,37	525,02
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	75,00	1,13
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutat de snec	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
25	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, latime 15 cm	m2			155,72 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	125,00	91,25
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	82,50	28,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	70,00	3,36
		4. 7-1-2 Ingradire teren de minifotbal (06.ME.0005-2021)				
		4.1. Ingradire H=5,0 m				
26	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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
27	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,71 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
28	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,25 3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 490,40 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100903	Beton marfa clasa BM C20/25 B25/ M350	m3	1,0250	1 125,00	1 170,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	225,00	56,25
30	CL18A	Confectii metalice din teava 80x80mm, b-4mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton, inclusiv dopurile de capat sudate 80x80 mm din tabla gr. 4 mm	kg			39,30 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
31	CL10C	Contravinturi si bare longitudinale din teava dreptunghiulara 80x40 mm, b-4 mm, livrate in subsansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			34 436,60 4 901,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,05
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	27,00	27 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	38,00	209,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	8,00	40,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	20,00	110,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	225,00	2 137,50
32	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			191,43 86,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	165,00	62,70
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	130,00	32,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	125,00	6,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,55	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,33	2,83
33	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			311,36 311,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	57,66	311,36
34	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			15,38 0,00
	2893414717008	Cablu de otel pentru tiranti D=8 mm	m.l.	1,0250	15,00	15,38
35	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			18,00 0,00
	1054	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	18,00	18,00
36	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			33,33 0,00
	1052	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	1,0000	33,33	33,33
37	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			62,50 0,00
	1053	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	62,50	62,50
38	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai manopera si sirma zincata si utilajul)	m2			11,66 11,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
39	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			50,22 0,00
	1055	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	47,83	50,22
40	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,95 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 000,00	0,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,83	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
41	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2			3,40 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	0,1700	1,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				

Antreprenor (Ofertant)

**APROBAT:
Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Administrator  Olaru Alexandru

semnatura

