

**Modernizarea si diversificarea
infrastructurii sportive a L.T. "Ion
Luca Caragiale" din mun. Orhei prin
amenajarea unui teren de padel a
pistei de alergări și a tribunelor
pentru teren sportiv**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Constructia teren padel**

Valoarea de deviz 3 270 537,04 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,24	616,06	7 540,61
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	336,00	34,06	11 442,82
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - fundatie stilpi	m3	0,26	402,27	104,59
4	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	0,26	3 206,92	833,80
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	62,00	10,74	666,05
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	296,12	76,99
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - stilpi Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300	kg	88,00	1,20	105,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 770,38
		Total Demolari Inclusiv salariu				20 770,38 18 000,02
		1.2. Lucrari terasament				
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 (sol fertil)	100 m3	0,91	2 618,24	2 382,60
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	113,40	10,74	1 218,35
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,81	243,88	197,54
11	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 (executarea debleului)	100 m3	0,06	2 988,33	179,30
12	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3	40,00	172,50	6 900,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,46	816,85	375,75
14	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	0,46	5 097,30	2 344,76
15	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	4,60	46,00	211,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 809,90
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				13 809,90 239,25
		1.3. Teren padel cu pereti de sprigin				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-70 mm	m3	0,69	708,93	489,16
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	110,40	133,94	14 787,32
18	CC01F1	Armaturi din otel beton d12 A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (poz.1)	kg	408,48	21,10	8 617,76
19	CC01F1	Armaturi din otel beton d12 A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (poz.2)	kg	204,60	21,10	4 316,47
20	CC01E	Armaturi din otel beton d8 A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (poz. 3)	kg	38,40	23,07	885,84
21	CA03L	Beton armat clasa C16/20 turnat in ziduri de sprijin, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	16,56	2 176,45	36 041,95
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3	39,60	873,49	34 590,21
23	CG48A	Pardoseli de beton armat C16/20 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: norma	m2	264,00	796,85	210 367,90

1	2	3	4	5	6	7
		modificata conform solutiilor tehnologice de proiect Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200				
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,60	133,95	1 821,69
		<i>Total</i>	lei			311 918,30
		Total Teren padel cu pereti de sprigin Inclusiv salariu				311 918,30 36 927,40
		1.4. Pavaje				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,32	1 925,25	4 466,59
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 28x15 cm	m	86,00	207,22	17 820,49
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,60	482,54	5 597,46
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-70 mm	m3	34,80	708,55	24 657,68
29	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat dimensiuni 100x200x40(h) mm culoare sura 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	232,00	359,52	83 407,87
		<i>Total</i>	lei			135 950,09
		Total Pavaje Inclusiv salariu				135 950,09 33 941,52
		1.5. Pista alergari				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCJ34A	Spalarea manuala de impuritati a strat beton existent Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2	730,00	43,15	31 497,68
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor din beton cu grund de tip INNOPUR SPORT PU 1K sau similar dupa caracteristici	m2	730,00	69,12	50 454,97
32	CG51A aplicativ	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule SBR + EPDM nereciclat culoare conform solutiilor de proiect, grosimea totala acoperire 13 - 14 mm, pe suport existent (materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos) Coeficient la manoperei=0,5000	m2	730,00	153,73	112 219,25
33	SPORT PU	Granule SBR culoare neagra granulatia 1-3 mm - 1,40 kg/m2	m2	730,00	14,00	10 220,00
34	SPORT PU	Strat de sigilare INNOPUR SPORT PU SEALER ATH-100 - 1,50 kg/m2	m2	730,00	187,50	136 875,00
35	SPORT PU	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3,5 mm - 3,00 kg/m2	m2	730,00	148,50	108 405,00
36	SPORT PU	Strat autonivelant INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200 - 2,50 kg/m2	m2	730,00	337,50	246 375,00
37	SPORT PU	Utilaje: Utilaj specializat de tip Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv de tip MixMatic M250; Rola cu preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc de tip HotRoller si HandRoller - consum 0.05 h/ut de orice tip	m2	730,00	35,00	25 550,00
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm - culoare alba	m2	21,20	194,07	4 114,33
		<i>Total</i>	lei			725 711,23
		Total Pista alergari				725 711,23

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				146 309,69
		<i>Total</i>	lei			1 208 159,9 0
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			56 500,29
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			90 570,10
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			18 114,02
		<i>Total</i>				1 373 344,3 1
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			199 134,92
		<i>Total</i>				1 572 479,2 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			94 348,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 666 827,9 9 235 417,88
		2. Lucrari de montare				
39	CL10A	Tribuna modulara cu doua rinduri cu 36 locuri livrata in subansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	1,50	10 272,51	15 408,77
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	9,506	4 096,56	38 941,91
		<i>Total</i>	lei			54 350,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 187,18
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			249,84
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	2 %			49,97
		<i>Total</i>				65 837,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			35 426,05
		<i>Total</i>				101 263,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 075,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				107 339,54 46 613,23
		3. Utilaj				
41		<p>Tribuna modulara cu doua rinduri cu 36 locuri (scaune).</p> <p>1. Structura metalica din otel galvanizat la cald. Profil structura verticala - 30x30 mm. Profil structura orizontala - 50x30 mm. Profil cadru balustrada - 30x30 mm. Umplutura balustrada - cornier 25x25 mm. Platforma - gratar metalic de tip Wema. Elemente zincate (buloane, piulite, saube, grovere) pentru asamblare in set.</p> <p>2. Caracteristici scaune cu orificiu pentru evacuarea apei cu 4 puncte de fixare. Material - plastic. Latime - 44 cm. Inaltime - 32 cm. Adincime - 40 cm. Culoare - coordonare cu Beneficiarul. Elemente zincate (buloane, piulite, saube, grovere) pentru asamblare in set.</p>	set	2,00	150 000,00	300 000,00
42		<p>Elementele ingradirii teren de padel prefabricat conform standartelor Federatiei Internationale de Padel</p> <p>1. Structura metalica - Material: Otel galvanizat. Structura metalica a terenului de padel este realizata din otel S235, galvanizat la cald cu strat Z 275 (conform EN ISO 1461), grosime strat zinc - 80 µm; Structura este sustinuta de stilpi din teava profil de 120x80x3 mm – 4 bucati si stilpi din teava de 80 x 80 x 2 mm - 24 bucati, cu inaltimea de 3 metri, prevazuti cu placi de ancorare de 26 x 16 cm, cu grosimea de 1 cm, intarite cu contraforturi de 10 cm inaltime. Suruburi din otel inoxidabil A4 si 144 de ancore metalice omologate la nivelul UE. Fiecare stilp este amplasat la distante de 2 metri, pentru a consolida si rigidiza intreaga structura fiind prelucrat</p>		1,00	640 000,00	640 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>cu grund pe baza de zinc recomandat pentru zone cu atmosfera foarte umeda sau climat coroziv. - Tip constructiv: Cadru perimetral activ Plasa metalica si sticla se sprijina pe intregul lor perimetru pe un cadru realizat din teava de 40 x 40 x 2 mm, asigurind stabilitate maxima, rebound optim al mingii si un nivel ridicat de siguranta in timpul jocului. Plasa sudata electric.</p> <p>Suduri realizate prin procedeu MIG, cu verificari NDT conform EN ISO 5817, nivel B, Ramele din plasa sudata electric, de 50x50x4 mm, sunt ranforsate intern cu doua tevi suplimentare de 40 x 40 x 2 mm, pentru a asigura stabilitatea pe termen lung a plasei.</p> <p>- Vopsire finala: Vopsea certificata Qualisteelcoat C4H si C5VH, conform standardului ISO 12944. acoperire pulbere poliesterica exterior RAL 7016 sau alt RAL. - Plase de siguranta pentru mingi care prevede pierderea mingilor prin instalarea de plase de protectie in partea superioara a terenului de padel. Plasele de siguranta pentru mingi sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE) sau polipropilena (PP) cu tratament UV pentru utilizare in exterior, avind structura nodata, fir cu diametrul de minimum 2,5 mm si ochiuri de 40x40 mm sau 50x50 mm, adaptate pentru a retine mingea de padel. Acestea sunt de culoare alba sau verde inchis, prezinta rezistenta ridicata la tractiune (450 N) si sunt proiectate pentru a preveni pierderea mingilor in afara terenului, asigurind totodata siguranta jucatorilor si spectatorilor. Montajul se realizeaza pe cabluri tensionate din otel inoxidabil, fixate perimetral in partea superioara a</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>structurii, garantind o durabilitate de minimum 5 ani in conditii normale de utilizare. - Stilpi pentru fileu adaptati structurii au forma rotunjita, fara colturi, echipati cu sistem intern de tensionare, accesibil printr-un capac cu balama, si cu placa de ancorare ascunsa, pentru a preveni accidentarile. - Intrari deschise tip World Padel Tour – 2 intrari largi, deschise, amplasate central pe laturile terenului, pentru a facilita accesul si evacuarea rapida si sigura a jucatorilor.</p> <p>2. Geamuri securizate - Sticla securizata (tempered glass) conform standardelor Federatiei Internationale de Padel, sticla este securizata, cu grosimea de 12 mm, cu margini plane si slefuite, cu planimetrie perfecta, fiind omologata integral in conformitate cu cerintele WPT, Premier Padel si APT.</p> <p>Configuratia standard include 18 panouri de sticla cu dimensiunile de 2995 x 1995 mm, cu gauri inecate (countersunk), acoperind o suprafata totala de 108 m2. Sunt utilizate garnituri din cauciuc, cu aceeasi grosime ca si profilul metalic, pentru a absorbi socurile si vibratiile dintre sticla si structura metalica. Fixarea sticlei securizate se face cu suruburi inecate M10 din otel inoxidabil A4. Montaj: sistem cu cleme ascunse din aluminiu extrudat, cu garnituri EPDM antirezonaanta.</p> <p>Testare impact: conform EN 12600 - Clasa 1(B)1 - fara fragmentare periculoasa.</p> <p>3. Sistem de iluminat - Reflectoare LED ultra -slim (reflectoare LED ultra subtiri), cu o putere de 200W, flux luminos 20.000 Lm, temperatura culoare 5700K, CRI >= 80 dizipator de caldura de inalta eficienta si driver de calitate superioara, conform standardului EN 12193. Grad protectie: IP66, rezistenta la</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>impact IK08. Numar reflectoare LED - 4 bucati, amplasati la colturile exterioare pe stilpi cu inaltime 6 m.</p> <p>4. Accesorii incluse in set:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fileu profesional din poliester cu borduri intarite; - Tabela de scor Disponibila in varianta manuala; - Usi duble cu sistem de blocare magnetic; - Capace PVC protectie colturi; 				
		<i>Total</i>	lei			940 000,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			11 280,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				951 280,00

		Total	lei			2 725 447,5 3
		Total				2 725 447,5 3
		TVA	20 %			545 089,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 270 537, 04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si diversificarea
infrastructurii sportive a L.T. "Ion
Luca Caragiale" din mun. Orhei prin
amenajarea unui teren de padel a
pistei de alergări și a tribunelor
pentru teren sportiv**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Constructia teren padel**

Valoarea de deviz 3 270 537,04 lei

Intocmit in prețuri curente 20.03.2026

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	61,098	94,60	5 779,87
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,564	94,60	3 364,36
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	88,32	94,60	8 355,07
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,92	94,60	1 222,23
5.	7129020012800	Pavator	h-om	347,849	94,60	32 906,51
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	832,20	94,60	78 726,12
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,808	94,60	2 252,24
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,845	94,60	552,94
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,625	94,60	532,13
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	428,335	94,60	40 520,50
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,704	94,60	66,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,104	94,60	8 523,84
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	421,06	94,60	39 832,30
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	421,949	94,60	39 916,37
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	205,92	94,60	19 480,03
Total manopera						282 031,11

Materiale:

1.	1	Elementele ingradirii teren de padel prefabricat conform standartelor Federatiei Internationale de Padel	buc	1,00	640 000,00	640 000,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,919	500,00	25 959,50
3.	141234567891	Granule SBR culoare neagra granulatia 1-3 mm	kg	1 022,00	10,00	10 220,00
4.	141234567892	Strat de sigilare INNOPUR SPORT PU SEALER ATH-100	kg	1 095,00	125,00	136 875,00
5.	141234567893R	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3,5 mm	kg	2 190,00	49,50	108 405,00

6.	141234567894	Strat autonivelant INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200	kg	1 825,00	135,00	246 375,00
7.	1420202205501	Argila nisipoasa pentru constructii	m3	46,00	150,00	6 900,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,688	325,00	223,60
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,76	325,00	4 147,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,16	400,00	464,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,882	400,00	7 952,80
12.	1421102201277	Pietris calcar concasat M400 fr. 5-70 mm	m3	40,814	500,00	20 407,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,173	7 000,00	1 211,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,158	5 250,00	829,50
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	7 333,33	806,67
16.	2010237318750	Distantieri	buc	97,722	1,00	97,72
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,368	85,00	1 136,28
18.	2320187315789	Decofrol	kg	14,88	18,00	267,84
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,005	80,00	80,40
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,654	50,00	32,70
21.	2416586105313	Amorsa-grund de tip INNOPUR SPORT PU 1K	kg	197,10	244,92	48 273,73
22.	24301173268451	Praimer (Amorsa)	kg	53,856	110,00	5 924,16
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	15,476	152,15	2 354,67
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,42	67,82	503,22
25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,417	66,67	161,14
26.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	7,001	12,00	84,01
27.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	153,49	15,83	2 429,75
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	251,12	2,50	627,80
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	371,20	2,50	928,00
30.	26511221004023	Intaritor pentru pardoseli din beton	kg	1 211,76	8,67	10 505,96
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 649,36	2,50	9 123,40
32.	26611128007040	Pavaj de trotuare din beton dimensiuni 100x200x40(h) mm culoare sura	m2	235,48	170,00	40 031,60
33.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	3,87	1 690,00	6 540,30
34.	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	71,977	1 780,00	128 119,06
35.	2666122800296	Bordura beton 100x20x8 cm	m	86,43	65,00	5 617,95
36.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	78,091	12,00	937,09
37.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	5,17	120,83	624,69
38.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	39,36	16,00	629,76
39.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	628,407	15,00	9 426,11
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,68	21,50	14,62
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,515	18,00	117,27
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,012	20,00	380,24
43.	2872122005459	Plasa de otel beton A240 + B500C legata	kg	2 990,354	18,00	53 826,37
44.	2873122000752	Piese inglobate	kg	14,003	20,00	280,06
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,40	20,00	88,00
46.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,653	70,00	325,71

47.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	61,789	20,00	1 235,78
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	33,12	3,20	105,98
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	33,12	0,30	9,94
50.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	61,789	5,00	308,95
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	61,789	2,00	123,58
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,552	50,00	27,60
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,312	20,00	66,24
54.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	1,077	2 800,00	3 015,60
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,64	430,00	1 995,20
56.	301900011	Tribuna modulara cu doua rinduri cu 36 locuri (scaune)	set	2,00	150 000,00	300 000,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,278	4,00	17,11
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,107	21,00	338,25
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,905	21,00	481,01
60.	4100126202818	Apa	m3	4,709	21,00	98,89
61.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	36,50	3,00	109,50
		Total materiale de constructii				1 848 199,31

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,018	204,10	3,67
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	5,655	3 000,00	16 965,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,872	15,00	73,08
4.	2592270004121	Compactor pneumatic 150 - 200 kg	h-ut	14,906	15,00	223,59
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,889	150,00	1 483,35
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,359	233,40	1 017,40
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,487	21,36	53,12
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,018	150,00	152,70
9.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	10,824	250,00	2 706,00
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	3,168	50,00	158,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,528	21,00	11,09
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,901	1 200,00	2 281,20
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,086	750,00	4 564,50
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,059	750,00	4 544,25
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,528	4,00	2,11
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	750,00	375,75
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,371	650,00	241,15
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,318	17,00	39,41
19.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,333	17,00	90,66
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,359	25,00	108,98
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,174	550,00	3 395,70
22.	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	36,50	700,00	25 550,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,375	40,00	15,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	14,926	350,00	5 224,10
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,208	350,00	772,80
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,384	350,00	1 884,40

27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,371	250,00	342,75
Total utilaje de construcții						72 280,16

Total	lei	2 725 447,53
Total		2 725 447,53
TVA	20 %	545 089,51

Total deviz: 3 270 537,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea si diversificarea
infrastructurii sportive a L.T. "Ion Luca
Caragiale" din mun. Orhei prin amenajarea
unui teren de padel a pistei de alergări și a
tribunelor pentru teren sportiv**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			616,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,05
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	233,40	81,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	21,36	4,27
		<i>Total</i>	lei			7 540,61
2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			11 442,82
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - fundatie stilpi	m3			402,27
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,00	1,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	233,40	67,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	21,36	3,19
		<i>Total</i>	lei			104,59
4	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			3 206,92
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	550,00	3 206,92
		<i>Total</i>	lei			833,80
5	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			666,05
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			76,99
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - stilpi	kg			1,20

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	50,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	80,00	0,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	204,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			105,52
		1.2. Lucrari terasament				
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 (sol fertil)	100 m3			2 618,24
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	550,00	2 618,24
		<i>Total</i>	lei			2 382,60
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Total</i>	lei			1 218,35
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			243,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	500,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	650,00	214,26
		<i>Total</i>	lei			197,54
11	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 (executarea debleului)	100 m3			2 988,33
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	550,00	2 988,33
		<i>Total</i>	lei			179,30
12	pret furnizor	Cost argila nisipoasa pentru umplutura	m3			172,50
	1420202205501	Argila nisipoasa pentru constructii	m3	1,1500	150,00	172,50
		<i>Total</i>	lei			6 900,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			816,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	816,85
		<i>Total</i>	lei			375,75
14	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			5 097,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,13
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	750,00	4 627,17
		<i>Total</i>	lei			2 344,76
15	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			46,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			211,60
		1.3. Teren padel cu pereti de sprigin				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-70 mm	m3			708,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1421102201277	Pietris calcar concasat M400 fr. 5-70 mm	m3	1,1500	500,00	575,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,52
	2592270004121	Compactor pneumatic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		Total	lei			489,16
17	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			133,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,96
	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	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	85,00	9,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 333,33	7,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 250,00	5,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			14 787,32
18	CC01F1	Armaturi din otel beton d12 A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (poz.1)	kg			21,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			8 617,76
19	CC01F1	Armaturi din otel beton d12 A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (poz.2)	kg			21,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			4 316,47
20	CC01E	Armaturi din otel beton d8 A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (poz. 3)	kg			23,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
		Total	lei			885,84
21	CA03L	Beton armat clasa C16/20 turnat in ziduri de sprijin, beton marfa si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 176,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	1,0250	1 780,00	1 860,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,00	2,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	17,00	2,38
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	3 000,00	240,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 041,95
22	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, din piatra sparta M400, GOST8267-93, fractie 5-70 mm	m3			873,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3110	500,00	655,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,00	4,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	750,00	114,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 200,00	57,61
		<i>Total</i>	lei			34 590,21
23	CG48A	Pardoseli de beton armat C16/20 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: norma modificata conform solutiilor tehnologice de proiect Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			796,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	94,60	73,79
	2663102100912	Beton marfa clasa C16/20	m3	0,2030	1 780,00	368,57
	2872122005459	Plasa de otel beton A240 + B500C legata	kg	11,1050	18,00	203,89
	26511221004023	Intaritor pentru pardoseli din beton	kg	4,5000	8,67	39,80
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	20,00	1,06
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	12,00	0,32
	24301173268451	Praimer (Amorsa)	kg	0,2000	110,00	22,44
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	12,00	3,55
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,83	9,20
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 800,00	11,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	21,00	0,04
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	17,00	0,34
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	250,00	10,25
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	4,00	0,01
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	3 000,00	49,20
		<i>Total</i>	lei			210 367,90
24	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,50	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	85,00	7,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 250,00	18,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			1 821,69
		1.4. Pavaje				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 925,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,00	21,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	750,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			4 466,59
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15, de 28x15 cm	m			207,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,0450	1 690,00	76,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	325,00	2,60
	2666122800296	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			17 820,49
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			482,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			5 597,46
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400 fr. 5-70 mm	m3			708,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102201277	Pietris calcar concasat M400 fr. 5-70 mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004121	Compactor pneumatic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			24 657,68
29	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat dimensiuni 100x200x40(h) mm culoare sura 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			359,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	26611128007040	Pavaj de trotuare din beton dimensiuni 100x200x40(h) mm culoare sura	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	430,00	8,60
		<i>Total</i>	lei			83 407,87
		1.5. Pista alergari				
30	RpCJ34A	Spalarea manuala de impuritati a strat beton existent Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000	m2			43,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	21,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			31 497,68
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor din beton cu grund de tip INNOPUR SPORT PU 1K sau similar dupa caracteristici	m2			69,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2416586105313	Amorsa-grund de tip INNOPUR SPORT PU 1K	kg	0,2700	244,92	66,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			50 454,97
32	CG51A aplicativ	Pardoseli EPDM turnate pe loc, executate in 2 straturi (granule SBR + EPDM nereciclat culoare conform solutiilor de proiect, grosimea totala acoperire 13 - 14 mm, pe suport existent (materialele si mecanismele necesare vezi pozitiile de mai jos) Coeficient la manoperei=0,5000	m2			153,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	94,60	107,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	94,60	45,88
		<i>Total</i>	lei			112 219,25
33	SPORT PU	Granule SBR culoare neagra granulatia 1-3 mm - 1,40 kg/m2	m2			14,00
	141234567891	Granule SBR culoare neagra granulatia 1-3 mm	kg	1,4000	10,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 220,00
34	SPORT PU	Strat de sigilare INNOPUR SPORT PU SEALER ATH-100 - 1,50 kg/m2	m2			187,50
	141234567892	Strat de sigilare INNOPUR SPORT PU SEALER ATH-100	kg	1,5000	125,00	187,50
		<i>Total</i>	lei			136 875,00
35	SPORT PU	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3,5 mm - 3,00 kg/m2	m2			148,50
	141234567893R	Granule EPDM nereciclat culoare rosie granulatia 1-3,5 mm	kg	3,0000	49,50	148,50
		<i>Total</i>	lei			108 405,00
36	SPORT PU	Strat autonivelant INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200 - 2,50 kg/m2	m2			337,50
	141234567894	Strat autonivelant INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200	kg	2,5000	135,00	337,50
		<i>Total</i>	lei			246 375,00
37	SPORT PU	Utilaje: Utilaj specializat de tip Planomatic P218; Utilaj specializat pentru mixarea granulelor de cauciuc cu adeziv de tip MixMatic M250; Rola cu preincalzire pentru nivelarea stratului de cauciuc de tip HotRoller si HandRoller - consum 0.05 h/ut de orice tip	m2			35,00
	2S200	Utilaje pentru executarea acoperirii EPDM	h-ut	0,0500	700,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			25 550,00
38	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm - culoare alba	m2			194,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	152,15	111,07
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	67,82	23,74
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	66,67	7,60
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			4 114,33
		2. Lucrari de montare				
39	CL10A	Tribuna modulara cu doua rinduri cu 36 locuri livrata in subansambluri gata confectionate, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			10 272,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	94,60	6 030,75
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	94,60	354,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	94,60	354,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	94,60	354,75
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	70,00	17,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,00	3 150,00
		<i>Total</i>	lei			15 408,77
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			4 096,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	70,00	31,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	5,00	32,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	20,00	130,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	80,00	8,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 941,91
		3. Utilaj				
41		<p>Tribuna modulara cu doua rinduri cu 36 locuri (scaune).</p> <p>1. Structura metalica din otel galvanizat la cald. Profil structura verticala - 30x30 mm. Profil structura orizontala - 50x30 mm. Profil cadru balustrada - 30x30 mm. Umplutura balustrada - cornier 25x25 mm. Platforma - gratar metalic de tip Wema. Elemente zincate (buloane, piulite, saube, grovere) pentru asamblare in set.</p> <p>2. Caracteristici scaune cu orificiu pentru evacuarea apei cu 4 puncte de fixare. Material - plastic. Latime - 44 cm. Inaltime - 32 cm. Adincime - 40 cm. Culoare - coordonare cu Beneficiarul. Elemente zincate (buloane, piulite, saube, grovere) pentru asamblare in set.</p>	set			150 000,00
	301900011	Tribuna modulara cu doua rinduri cu 36 locuri (scaune)	set	1,0000	150 000,00	150 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
42		<p>Elementele ingradirii teren de padel prefabricat conform standartelor Federatiei Internationale de Padel</p> <p>1. Structura metalica</p> <p>- Material: Otel galvanizat. Structura metalica a terenului de padel este realizata din otel S235, galvanizat la cald cu strat Z 275 (conform EN ISO 1461), grosime strat zinc - 80 µm; Structura este sustinuta de stilpi din teava profil de 120x80x3 mm - 4 bucati si stilpi din teava de 80 x 80 x 2 mm - 24 bucati, cu inaltimea de 3 metri, prevazuti cu placi de ancorare de 26 x 16 cm, cu grosimea de 1 cm, intarite cu contraforturi de 10 cm inaltime. Suruburi din otel inoxidabil A4 si 144 de ancore metalice omologate la nivelul UE. Fiecare stilp este amplasat la distante de 2 metri, pentru a consolida si rigidiza intreaga structura fiind prelucrat cu grund pe baza de zinc recomandat pentru zone cu atmosfera foarte umeda sau climat coroziv. - Tip constructiv: Cadru perimetral activ</p> <p>Plasa metalica si sticla se sprijina pe intregul lor perimetru pe un cadru realizat din teava de 40 x 40 x 2 mm, asigurind stabilitate maxima, rebound optim al mingii si un nivel ridicat de siguranta in timpul jocului. Plasa sudata electric. Suduri realizate prin procedeu MIG, cu verificari NDT conform EN ISO 5817, nivel B, Ramele din plasa sudata electric, de 50x50x4 mm, sunt ranforsate intern cu doua tevi suplimentare de 40 x 40 x 2 mm, pentru a asigura stabilitatea pe termen lung a plasei.</p> <p>- Vopsire finala: Vopsea certificata Qualisteelcoat C4H si C5VH, conform standardului ISO 12944. acoperire pulbere poliesterica exterior RAL 7016 sau alt RAL. - Plase de siguranta pentru mingi care prevede pierderea mingilor prin instalarea de plase de protectie in partea superioara a terenului de padel. Plasele de siguranta pentru mingi sunt fabricate din polietilena de inalta densitate (HDPE) sau</p>				640 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>polipropilena (PP) cu tratament UV pentru utilizare in exterior, avind structura nodata, fir cu diametrul de minimum 2,5 mm si ochiuri de 40x40 mm sau 50x50 mm, adaptate pentru a retine mingea de padel. Acestea sunt de culoare alba sau verde inchis, prezinta rezistenta ridicata la tractiune (450 N) si sunt proiectate pentru a preveni pierderea mingilor in afara terenului, asigurind totodata siguranta jucatorilor si spectatorilor. Montajul se realizeaza pe cabluri tensionate din otel inoxidabil, fixate perimetral in partea superioara a structurii, garantind o durabilitate de minimum 5 ani in conditii normale de utilizare. - Stilpi pentru fileu adaptati structurii au forma rotunjita, fara colturi, echipati cu sistem intern de tensionare, accesibil printr -un capac cu balama, si cu placa de ancorare ascunsa, pentru a preveni accidentarile. - Intrari deschise tip World Padel Tour- 2 intrari largi, deschise, amplasate central pe laturile terenului, pentru a facilita accesul si evacuarea rapida si sigura a jucatorilor.</p> <p>2. Geamuri securizate - Sticla securizata (tempered glass) conform standardelor Federatiei Internationale de Padel, sticla este securizata, cu grosimea de 12 mm, cu margini plane si slefuite, cu planimetrie perfecta, fiind omologata integral in conformitate cu cerintele WPT, Premier Padel si APT. Configuratia standard include 18 panouri de sticla cu dimensiunile de 2995 x 1995 mm, cu gauri inecate (countersunk), acoperind o suprafata totala de 108 m2. Sunt utilizate garnituri din cauciuc, cu aceeasi grosime ca si profilul metalic, pentru a absorbi socurile si vibratiile dintre sticla si structura metalica. Fixarea sticlei securizate se face cu suruburi inecate M10 din otel inoxidabil A4. Montaj: sistem cu cleme ascunse din aluminiu extrudat, cu garnituri EPDM antirezonaanta. Testare impact: conform EN 12600</p> <p>- Clasa 1(B)1</p> <p>-</p> <p>fara fragmentare periculoasa.</p> <p>3. Sistem de iluminat - Reflectoare LED ultra -slim (reflectoare LED ultra subtiri), cu o putere de 200W, flux luminos 20.000 Lm, temperatura culoare 5700K, CRI >= 80 dizipator de caldura de inalta eficienta si driver de calitate superioara, conform standardului EN 12193. Grad protectie: IP66, rezistenta la impact IK08. Numar reflectoare LED - 4 bucati, amplasati la colturile exterioare pe stilpi cu inaltime 6 m.</p> <p>4. Accesorii incluse in set:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fileu profesional din poliester cu borduri intarite; - Tabela de scor Disponibila in varianta manuala; - Usi duble cu sistem de blocare magnetic; - Capace PVC protectie colturi; 				
1		Elementele ingradirii teren de padel prefabricat conform standartelor Federatiei Internationale de Padel	buc	1,0000	640 000,00	640 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			640 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.