

Anexa 1.

Principalii indicatori tehnico economici aferenti obiectivului de investitii.

- a. Indicatorii maximali, respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei , cu TVA si fara TVA din care C+M

Valoarea totala a investiției

Valoare (inclusiv T.V.A.)		Valoare fara T.V.A.	
în LEI	în EURO	în LEI	în EURO
534.192,83	114.727,21	453.225,30	97.338,01

din care C+M:

Valoare (inclusiv T.V.A.)		Valoare fara T.V.A.	
în LEI	în EURO	în LEI	în EURO
414.594,85	89.041,46	348.399,03	74.824,76

- b. Indicatorii minimali , respectiv indicatorii de performanta – elemente fizice/ capacitati fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii si dupa caz calitativi in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare.

Prin realizarea obiectivului de investitii se va realiza o baza sportiva multifunctionala care va cuprinde urmatoarele obiecte:

- Un teren de sport multifunctional (22x42) m cu gazon artificial, dotat si imprejmuit conform standardelor actuale;
- O pista de biciclete (165 m) amplasata in jurul terenului destinat practicarii sporturilor cu mingea;
- O tribuna acoperita cu capacitatea de 48 persoane situata pe latura estica a terenului de sport nou propus;
- O cladire anexa care sa cuprinda vestiare si grupuri sanitare pentru barbati si femei, precum si un spatiu de depozitare;
- Incinta amenajată care contine: parcare (9 locuri) și platformă carosabila cu spatii amenajate pentru vanzarea la taraba, platforma gospodareasca dotata cu europubela, zone verzi amenajate cu gazon;
- Sistem solar pentru incalzirea apei;
- Iluminat exterior;
- Rețele de apă, canalizare și electricitate;
- Imprejmuirea incintei bazei sportive.

c) indicatori financiari, socio- economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

Valoarea totală a investiției conform devizului general, este de 534.192,83 Lei cu TVA.

Obiectivul se înscrie în măsurile de creștere a calității vieții la sate, prevăzute în strategiile de dezvoltarea locală și finanțate atât prin Bugetul de Stat, bugetele locale și fonduri UE, Programul National de Dezvoltarea Rurală.

Indicatori de impact.

Scaderea incidenței bolilor generate de sedentarism.

Cresterea ponderii tinerilor în total populație.

Cu toate că în prezent nu sunt pensiuni agroturistice pe raza comunei, baza sportiva va crește atractivitatea turistica a zonei venind în sprijinul potențialilor investitori în agroturism. Turiștii vor avea opțiuni suplimentare de agrement și astfel atractivitatea turistică a zonei crește.

Indicatori de rezultat.

Educația pentru o viață sănătoasă la care asistăm în toate mediile sociale, va determina creșterea cererii pentru facilități de practicare a sportului. Astfel estimăm că populația – aptă pentru practicarea sporturilor din grupul țintă, 5 – 80 de ani va folosi infrastructura în perioada caldă (aprilie – octombrie, 7 luni) în medie 2 ore pe săptămâna pe persoana, respectiv 56 de ore pe an.

Se estimează o participare la activități sportive a 50% din populația grupului țintă, și anume 700 de locuitori ai comunei București.

Prin dotările multifunctionale, baza sportiva va asigura practicarea a 6 sporturi noi: handbal, baschet, volei, tenis, badminton și ciclism.

Organizarea de evenimente sportive în asociere cu comunele vecine - 7 evenimente pe an.

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Eșalonarea investiției (INV/C+M)

Anul 1	investiție	fără TVA	
		în RON	în EURO
		453.225,30	97.338,01
	C+M	fără TVA	
		în RON	în EURO
		348.399,03	74.824,76

Durata de realizare a investiției: 12 luni, conform graficului de realizare al investiției.

Anexa 2.

Graficul de realizare al investitiei

GRAFIC DE REALIZARE A INVESTITIEI													
Nr. Crt.	Denumirea activitatii	Anul I											
		luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Elaborare studiu fezabilitate si documentatii pentru obtinere avize si acorduri.												
2	Comisioane , taxe, cote legale, costuri de finantare												
3	Elaborare proiect tehnic si detalii de executie												
4	Organizarea licitatiilor si adjudecarea												
5	Organizare de santier												
6	Executia Bazei sportive-lucrari de C+M si procurare dotari si echipamente												
7	Asistenta tehnica												

Proiectant,



Anexa 3.

FISE TEHNICE ECHIPAMENTE SI DOTARI

Fisa tehnica	Denumirea dotare/echipament	tip	Obiectul	Numar lista	Furnizor
F1	cos de mingi	dotari	OB.1	4.5.1.	Outlet Sport
F2	mingi fotbal	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F3	minge handbal	dotari	OB.1	4.5.1.	Total Sport
F4	minge baschet	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F5	minge volei	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F6	mingi tenis - 4 buc / set	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F7	fileu volei	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F8	fileu tenis	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F9	stalpi mobili multifunctionali tenis-volei-bandminton	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F10	porti fotbal - handbal cu panou de baschet- 2 buc/set	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F11	plasa porti-pereche	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F12	rachete tenis	dotari	OB.1	4.5.1.	Artimex
F13	banci lemn pentru rezerve	dotari	OB.1	4.5.1.	Dedeman
F14	tribuna 48 locuri	dotari	OB.2	4.5.2.	Artimex
F15	cosuri de gunoi	dotari	OB.2	4.5.2.	KroneMag
F16	europubela 240l	dotari	OB.4	4.5.4.	Dedeman
F17	banca vestiar L=2m	dotari	OB.2	4.5.2.	Artimex
F18	colector solar 20 tuburi	echipam. cu montaj	OB.2	4.3.2.	TopSolar
	boiler termoelectric bivalent Modeco 150 l				
	Vas expansiune 12 l				
	automatizare solara				
F19	Stalp de iluminat cu lampa echipata panou solar	echipam. cu montaj	OB.1	4.3.1.	Eco Solaris
F20	Convectoare electrice	dotari	OB.2	4.5.2.	Electronic Star

F1 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 1 LISTA 4.5.1
dotarea: Cos mingi Mikasa. Capacitate :25-30 mingi.

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Correspondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Cos mingi Mikasa. Capacitate :25-30 mingi. Cadru din aluminiu cu roti pentru deplasare, husa material textil rezistent la uzura. Pliabil. Dimensiune: 64x64x100cm			OUTLET SPORT CASUAL
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic -se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție -garanție minimă -termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție -asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție	24 luni		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



F2 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR.2 LISTA 45.1

dotarea: Minge FOTBAL

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specific. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici și funcționali Minge fotbal realizată din poliuretan lucios 3 straturi textil Circumferință: 68-70 cm Greutate 295-305 g Camera latex 55-60g		TOTAL SPORT DISTRIBUTION
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante <i>-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic</i>		
4.	Condiții de garanție și postgaranție <i>-garanție minimă</i> <i>-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție</i> <i>-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție</i>		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		

Contractant,

Proiectant,



F3 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 3 LISTA 4.5.1

dotarea: Minge HANDBAL

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Corespondenta propunerii tehnice cu specific. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Produsator
1	Parametrii tehnici și funcționali Minge realizată din poliuretan rezistent • Marime: Mini • Circumferință: 48 - 50 cm • Greutate: 280 - 300 g • Camera: latex, cu valvă de butil • Culoare: alb/verde			TOTAL SPORT DISTRIBUTI ON
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante <i>- să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic</i>			
4.	Condiții de garanție și postgaranție <i>- garanție minimă</i> <i>- termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție</i> <i>- asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție</i>	30 zile		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic			

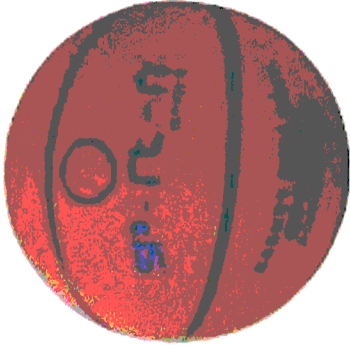
Contractant,

Proiectant,



F4 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 4 LISTA 4.5.1

dotarea: Minge BASCHET

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Correspondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Material-cauciuc			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	-să posede <i>certificat de conformitate CE sau agrement tehnic</i>			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	-garanție minimă		30 zile	
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



F5 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 5 LISTA 4.5.1

dotarea: Minge VOLEI

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Correspondența propunerii tehnice cu specific. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici și funcționali Mingea este realizată din piele sintetică. Culori disponibile: galben, albastru, roșu-albastru.			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			ARTIMEX
	-garanție minimă		30 zile	
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



F6 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 6 LISTA 4.5.1

dotarea: Mingi TENIS

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Correspondența propunerii tehnice cu specific. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici și funcționali Mingi tenis de camp Dunlop Fort, 1 doza = 4 buc. Tehnologia HD Core garantează o durabilitate ridicată și o păstrare a caracteristicilor inițiale pentru o perioadă mai îndelungată de timp, per set - conține 4 mingi presurizate			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare			
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante -să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic			
4.	Condiții de garanție și postgaranție -garanție minimă -termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție -asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție		30 zile.	
5.	Alte condiții cu caracter tehnic			

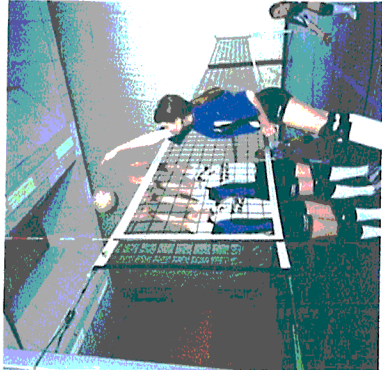
Contractant,

Proiectant,



F7 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 7 LISTA 4.5.1

dotarea: FILEU DE VOLEI

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Correspondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Plasa volei pentru antrenament, din polipropilena , grosime fir 3 mm , 4 puncte de prindere. Prevazut cu cablu de întindere (4 mm grosime, 11.70 m lungime), prevazut cu banda alba din poliester de 70 mm latime, in partea superioara si 50 mm latime, in partea inferioara. Dimensiuni: L= 9,50 x h = 1 m.			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic			
	-se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	-garanție minimă	5 ani.		
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



dotarea: FILEU TENIS DE CAMP **F8 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 8** **LISTA 4.5.1**

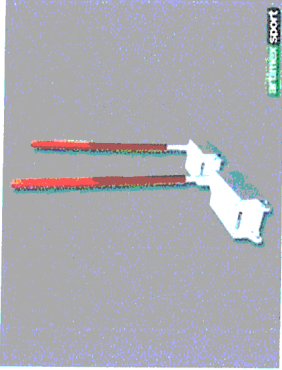
Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Correspondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Fileu tenis de camp din polipropilena, fara noduri, grosime fir 3 mm. Culoare negru. Plasa pentru tenis include toate accesoriile necesare montajului: - cablu de întindere din otel, Aprobat de Federatia internationala de tenis . Dimensiuni L= 12,72 m x l=1,07 m.			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic			
	-se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	-garanție minimă		5 ani.	
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



F9 - SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 9 LISTA 4.5.1
dotarea: STALPI MOBILI, DIN OTEL MULTIFUNCTIONALI - TENIS/VOLEI/BADMINTON

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Correspondența propunerii tehnice cu specific. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici și funcționali Stalpi mobili produși de Artimex Sport pentru sporturile volei, badminton, tenis și tenis cu piciorul. Fabricați din teava de oțel cu diametrul de 76 mm , vopsiți în camp electrostatic. Stalpii sunt prevăzuți cu dispozitiv de reglare și întindere a fileului și au în partea de jos o cutie metalică în care se introduc contragreutăți din beton (incluse în pret) . Înălțimea stalpilor mobili este de 2,5 m . Dimensiuni fiecare cutie: 645x440x250 mm			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare Se livrează cu protecția de burete pentru stalpi. Pentru o manevrare ușoară cutiile sunt prevăzute cu cate 2 roți.			
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante -să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic -se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție -garanție minimă -termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție -asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte condiții cu caracter tehnic			

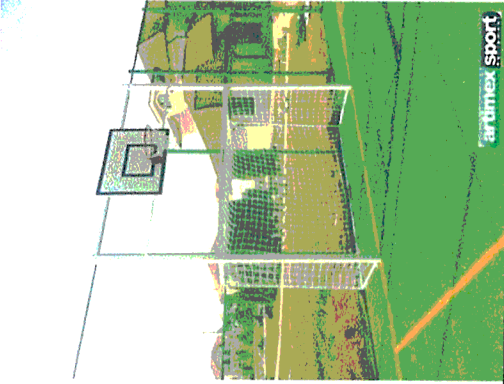
Contractant,

Proiectant,



F10- SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 10 LISTA 4.5.1

dotarea: POARTA FOTBAL PROFIL PATRAT DUR ALUMINIU, 3X2 M, CU PANOU BASCHET-2buc/set

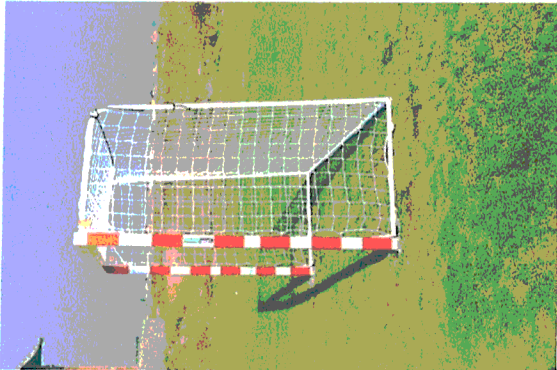
Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Poarta fotbal cu panou baschet produsa de Artimex Sport cu dimensiunea de 3 x 2 m, realizata din dur aluminiu profil patrat 80 x 80 mm pe care este atasat panoul de baschet cu dimensiunea de 1200 x 900 mm (cod 160). Panoul include inel cod 261 si plasa inel. Inaltimea inelului este la 3,05 m de la suprafata de joc. Se livreaza cu suruburile de fixare in suprafata de joc.Daca nu doriti sa fixati portile in suprafata de joc acestea se pot produce cu greutate in partea din spate a portii. Ideala pentru terenurile de sport unde se doreste practicarea fotbalului si baschetului.		ARTIMEX
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic		
	-se va prezenta prospect redactat în limba română		
4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	-garanție minimă	10ani.	
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție		
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Contractant,

Proiectant,



dotarea: PLASA PORTI-PERECHE F11 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 11 LISTA 4.5.1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Corespondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Plase porti fotbal sau handbal, realizate din polipropilena având grosimea firului de 3 mm, fara noduri cu latura ochiului de 10 x 10 cm. Acest tip de plase porti se poate utiliza la portile terenurilor de minifotbal, sau la portile de handbal. Adancimea plasei este de 80 cm in partea de sus a portii si 1 m in partea de jos. Culoare: verde sau albe.			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic			
	-se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	-garanție minimă	2ani.		
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

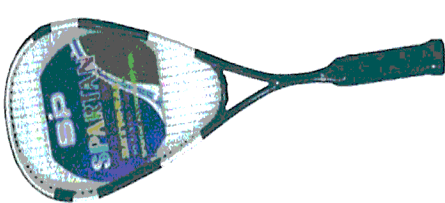
Contractant,

Proiectant,



F12 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 12 LISTA 4.5.1

dotarea: RACHETE TENIS

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Corespondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Racheta tenis de camp Squash			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic -se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție -garanție minimă -termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție -asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



dotarea: **BANCI REZERVE** **F13** **SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 13** **LISTA 4.5.1**

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Coreșpondența propunerii tehnice cu specific. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici și funcționali Banca din lemn cu 3 locuri cu spatar 157.5x61.5x89.5 cm Lemn esența tare, lacuit		DEDEMAN
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante -să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic -se va prezenta prospect redactat în limba română		
4.	Condiții de garanție și postgaranție -garanție minimă -termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție -asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție	12 luni	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Contractant,

Proiectant,



F14 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 14 LISTA 4.5.2

dotarea: GRADENA 48 LOCURI

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Correspondența propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici și funcționali Gradene pentru spectatori produse de Artimex Sport, realizate din teava rectangulară vopsită în camp electrostatic, cu capacitatea de 48 de locuri. Gradenă este compusă din 3 module a câte 16 locuri fiecare, cu scara de urcare/coborâre la mijloc. Tribunele au lungimea de 8,40 m și adâncimea de 1,87 m. Sezutul și podeaua sunt realizate din Tego. Usor de depozitat și transportat datorită faptului că cele 3 module se pot suprapune (într-unul în altul). 2. Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare 3. Condiții privind conformitatea cu standardele relevante -să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic -se va prezenta prospect redactat în limba română 4. Condiții de garanție și postgaranție -garanție minimă -termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție -asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție 5. Alte condiții cu caracter tehnic			ARTIMEX



Contractant,

Proiectant,

F14 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 14

GRADENA (TRIBUNA) MOBILA
PENTRU 48 DE LOCURI COD 225

Tribune sau gradene mobile pentru spectatori, realizate din teava rectangulara vopsita in camp electrostatic, cu capacitatea de 48 de locuri. Gradena este compusa din 3 tribune a cate 16 locuri. Tribunele au lungimea de 8,40 m si adancimea de 1,87 m. Sezutul este realizat din lemn de molid, lacuit, cu grosimea de 19 mm. Avantajul acestor tribune este faptul ca se pot depozita pe o suprafata de 2,9x1,7 m, datorita faptului ca pot fi asezate una in alta, ceea ce economiseste spatiu de depozitare.

2900 (2840; 2780)

Elemente de lemn
lacuite grosime 19 mm

Elemente de lemn
lacuite cu grosime de 19 mm

Structura metalica
teava rect 30x30



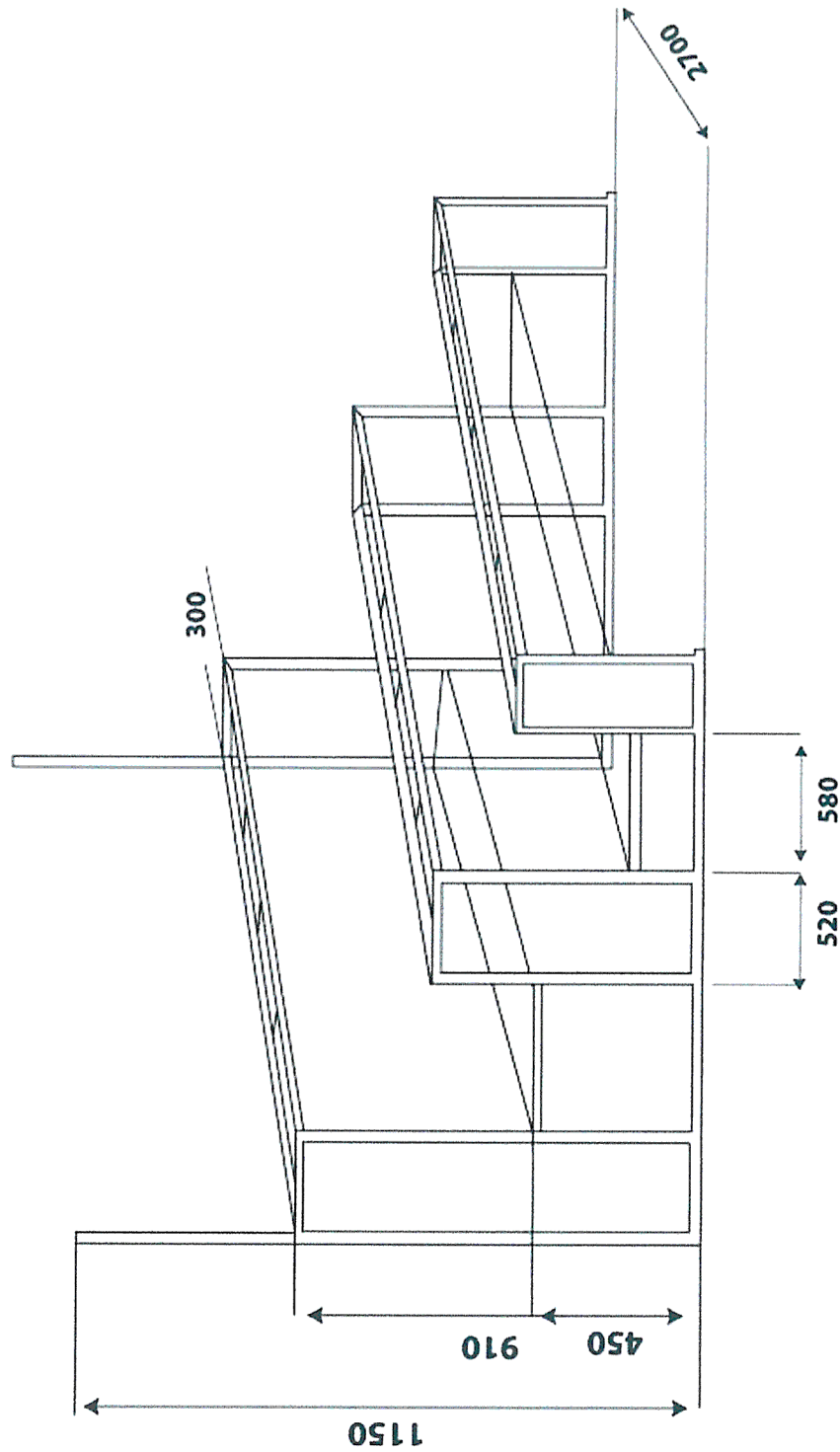
GRADENA MOBILA-48 LOCURI

Contractant,

Proiectant,

F14 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 14

225



Contractant,

Proiectant,

GRADENA MOBILA-48 LOCURI

F15 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 15 LISTA 4.5.2
dotarea: COS DE GUNOI EXTERIOR NURBAN STRADAL UT2

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corepondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Cos Gunoi Urban Stradal UT2 Cos de gunoi stradal metalic UT2. Cosul de gunoi urban, de exterior compus din recipient cilindric și teava de susținere. Elemente Componente Cos Gunoi Metalic Stradal: 1 recipient metalic, cilindric din tabla zincată 1 teava metalică, consola de susținere Recipientul cilindric metalic al cosului de gunoi stradal, parc este realizat din tabla de otel zincat cu g=0.8-1.00 mm, ornamentată cu gauri. Finisare Elemente Metalice Cos Gunoi pentru Exterior: Cosurile de gunoi metalice stradale sunt vopsite în câmp electrostatic cu vopsea poliesterică, care asigură o protecție ridicată a suprafețelor. Culori Standard: RAL 9005 (negru mat) RAL 7016 (antracit) RAL 6005 (verde) Fixare Cos de Gunoi Metalic Parc și Stradal: Fixarea la sol a cosului de gunoi metalic de exterior se realizează prin fixarea flansei inferioare cu conexpanduri (neincluse în pret).	 Material metal Diametru Recipient (mm) 300 Înălțime Recipient (mm) 495 Înălțime Totală (mm) 1100 Volum Recipient (litri) 32 Scrumieră fara scrumiera Capac fara capac Nr. Recipiente (buc) 1 Greutate (kg) 7 Montaj flansa	KRONE MAG
2.	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare		
3.	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante		
	- să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic		
	- se va prezenta prospect redactat în limba română		
4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	- garanție minimă	24 luni	
	- termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție		
	- asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		

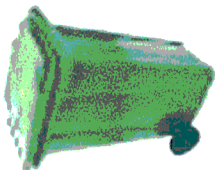
Contractant,

Proiectant,



F16 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 16 LISTA 4.5.4

dotarea: EUROPUBELA 240L

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Corespondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Produsator
1	Parametrii tehnici și funcționali Europubela 240 l este fabricata din polietilena de inalta densitate (HDPE) , pura, prin sistem de injectie. Este rezistenta la actiunea radiatiilor ultraviolete, la temperaturi foarte scazute sau foarte ridicate (-40 + 80 grade C), precum si la coroziune chimica si la actiunea agentilor biologici. Europubela are 2 roti din cauciuc cu diametrul de 200 mm fixate pe un ax din otel zincat la cald, rezistent la tensiuni iar capacul este prins de corpul pubelei cu doua suruburi din plastic si are doua manere pentru o mai usoara manevrare. Europubela este destinata colectarii deseurilor menajere (bio- degradabile,mixte) sau deseurilor reciclabile (hartie, sticla, PET, metal), corespund normelor EN 840.	• Capacitate maxima (kg):110 • Lungime (cm):57.70 • Capac:Da • Roti de deplasare:Da • Material:polietilena de inalta densitate (HDPE) • Capacitate cuva (l):240 • Inaltime (cm):106 • Latime (cm):72 • Culoare:verde • Forma :trapezoidala • Greutate (kg):12		DEDEMAN
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic			
	-se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	-garanție minimă		24 luni	
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



FI7 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 17 LISTA 4.5.2

dotarea: BANCA VESTIAR L=2M

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini		Corespondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali Banca pentru vestiar cu lungimea de 2 m, realizată din elemente lamelare din molid, cu grosimea de 33 mm, finisată la colțuri pentru a evita orice pericol de accidentări. Picioarele bancii de sunt prevăzute pe talpa cu material antiderapant. Se poate folosi și pentru exerciții pe spalierul de gimnastică sau ca bară de gimnastică. Banca este foarte ușor de manevrat, datorită greutății reduse, 10 kg. La cerere se pot realiza și alte dimensiuni. Dimensiuni: 200 x 25 x 35 cm.			ARTIMEX
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic			
	-se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	-garanție minimă		10 ani.	
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



F18 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR. 18 LISTA 4.3.2
echipament: SISTEM SOLAR APA CALDA SI INCALZIRE

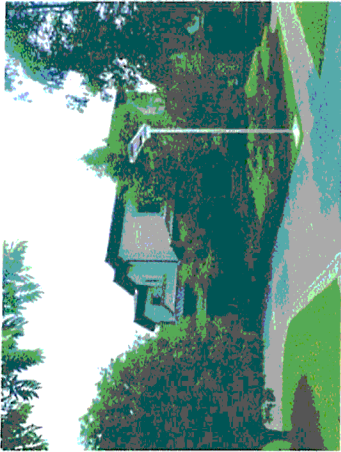
Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Produsator
1	Parametrii tehnici și funcționali SISTEM SOLAR APA CALDA SI INCALZIRE CU ANTIGEL 150L, NUMAR TUBURI 20 DOTARI: colector solar cu 20 tuburi, boiler termoelectric bivalent Modeco 150l vas expansiune echipat 12l automatizare solara SR208C grup de pompare S5 aerisitor solar antigel solar 20 kg		TOP SOLAR
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic		
	-se va prezenta prospect redactat în limba română		
4.	Condiții de garanție și postgaranție		
	-garanție minimă	24 luni	
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție		
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Contractant,

Proiectant,



F19 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR.19
echipament: STALP DE ILUMINAT CU LAMPA ECHIPATA PANOUL SOLAR

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Material Otel + aluminiu Tehnologie: LOGO Silkscreen Polycristaline LED-uri de brand : EPISTAR Baterie acumulator Li-ion Serviciu OEM / ODM Durata de viata pana la 50.000 ore Dimensiuni: 470x227mm	Corependenta propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici și funcționali			
	Lampa LED : 5W, 500 lumeni 2700K-6500K Baterie Li-ion: 3.7V 13200mAh Senzor de miscare: 30 minute de functionare in continuu 100% lampa intra in stand-by Iluminand 25%, dupa care se activeaza automat senzorul de miscare. Cand exista prezenta lampa ilumineaza 100%. Stalp: 2,5-3m teava otel Timp de incarcare solara: 7-8 ore Timp de iluminat: 30 de ore Carcasa de aluminiu inoxidabil			ECO SOLARIS
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	CE / FCC / ROHS Certificare fabrica BV / BSCI			
	-se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	garanție minimă	24 luni		
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			

Contractant,

Proiectant,



F20 SPECIFICAȚIA TEHNICĂ NR.20 LISTA 4.5.2

dotarea: CONVECTOR ELECTRIC

Nr. crt.	Specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Dimensiuni	Correspondența propunerii tehnice cu specif. tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producător
1	Parametrii tehnici și funcționali • Posibilitatea de montare pe perete - material de montare inclus Descriere • Convector cu o putere totală de 2000 W pentru încălzire • Posibilitatea de montare pe perete - material de montare inclus • Timer de 24 de ore • Termostat reglabil infinit • Mânere pentru transfer ușor Conținutul : 1 x dispozitiv, 2 x suport, Set pentru instalarea pe perete	Dimensiuni • 59 x 42,5 x 20 cm (LxÎxA, cu suporturi) • 59 x 37,5 x 11 cm (LxÎxA, fără suporturi) • Greutate: aprox. 4.4 kg Detalii tehnice • Trei niveluri de încălzire (750/1250/2000 W) • Control automat al temperaturii • Funcționare silențioasă • Indicatori • Protecție împotriva supraîncălzirii • Sursa de alimentare		ELECTRONIC STAR
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare			
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante			
	-să posede certificat de conformitate CE sau agrement tehnic			
	-se va prezenta prospect redactat în limba română			
4.	Condiții de garanție și postgaranție			
	-garanție minimă		24 luni	
	-termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție			
	-asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție			
5.	Alte conditii cu caracter tehnic			



Contractant,

Proiectant,

LISTE DE CANTITATI anexe la cap.4.1

Lista cantitati capitol 4.1 Constructii si instalatii			Defalcarea valorii [lei]					
Numar lista	Denumire	Valoare fara TVA[lei]	Terasamente	Rezistenta	Arhitectura	total	Instalatii electrice	Instalatii sanitare
obiectul nr.1-TEREN SPORT CU IMPREJMUIRE								
OB.1-L_1	Infrastructura teren	46.071,61	46.071,61			-		
OB.1-L_2	Montare gazon artificial	53.361,00			53.361,00	-		
OB.1-L_3	Imprejmuire teren sport	44.819,11	898,98	30.134,74	13.785,39	-		
OB.1-L_4	Instalatii electrice	4.500,00				4.500,00	4.500,00	
total[lei]		148.751,73	46.970,59	30.134,74	67.146,39	4.500,00	4.500,00	0,00
obiectul nr.2 - CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA								
O2-L.1.1	Vestiar-infrastructura	10.466,74	1.554,31	8.912,44		-		
O2-L.1.2	Vestiar-struct. Metalica	12.718,18		12.718,18		-		
O2-L.1.3	Vestiar-inchideri	19.830,24		-	19.830,24	-		
O2-L.1.4	Vestiar-tamplarie	12.571,97	-	-	12.571,97	-		
O2-L.1.5	Vestiar-amen.int.. compartim.	15.597,37	-	-	15.597,37	-		
O2-L.2.1	Vestiar-instalatii sanitare interioare-dotare cu ob.sanitare	9.044,53	-	-		9.044,53		9.044,53
O2-L.2.2	Vestiar-instalatii interioare apa-canal	3.295,38	-	-		3.295,38		3.295,38
O2-L.3	Vestiar-instalatii interioare electrice	7.600,00	-	-		7.600,00	7.600,00	
total[lei]		91.124,41	1.554,31	21.630,62	47.999,57	19.939,91	7.600,00	12.339,91
obiectul nr.3 - PISTA DE BICICLETE								
OB.3-L_1	Constructie pista de biciclete	31.284,92	15.220,41	16.064,51		-		
total[lei]		31.284,92	15.220,41	16.064,51				
obiectul nr.4 - AMENAJARE INCINTA								
OB.4-L_1	Platforma carosabila	30.107,86	5.166,71	24.941,15		-		
OB.4-L_2	Platforma gospodareasca	292,69	39,45	253,24		-		
OB.4-L_3	Amenajare zone verzi	4.809,39	4.809,39			-		
total[lei]		35.209,94	10.015,55	25.194,39	0,00	0,00	0,00	0,00
obiectul nr.5 - IMPREJMUIRE INCINTA								
OB.5-L_1	Imprejmuire incinta	21.443,37	1.933,30	12.783,77	6.726,29	-		
total[lei]		21.443,37	1.933,3	12.783,77	6.726,29			

LISTE DE CANTITATI anexe la cap.4.2

Lista cantitati capitolul 4.2. - Montaj echipamente		
Numar lista	Denumire	Valoare fara TVA[lei]
Cap.4.2.OB.1-L_M	Instalatii electrice-iluminat exterior - Montaj stalpi iluminat	1.200,00
Cap.4.2.OB.2-L_M	Montaj instalatii preparare apa calda	975,71
total[lei]		2.175,71

LISTE DE CANTITATI anexe la cap.2

Lista cantitati capitolul 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului			Defalcarea valorii [lei]		
			retele		
Numar lista	Denumire	Valoare fara TVA[lei]	apa	canalizare	electrice
Cap.2-L_1	Rețele de apa	2.125,00	2.125,00		
Cap.2-L_2	Rețele de canalizare	6.975,00		6.975,00	
Cap.2-L_3	Rețele de alimentare cu energie electrica	5.700,00			5.700,00
total[lei]		14.800	2.125,00	6.975,00	5.700,00

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.1-TEREN SPORT CU IMPREJMUIRE
STADIUL FIZIC: INFRASTRUCTURA TEREN DE JOC
Beneficiar: COMUNA BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cant.	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0		2	3	4	5 = 3 x 4
1	terasamente				
1.1	Sapatura mecanica cu excavatorul 22*42*0.3*0.9*0.01 = +2.49	100 mc	2,50	493,85	1.234,62
1.2	Sapatura manuala 22*42*0.3*0.1 = +27.72	mc	27,80	31,33	870,84
1.3	Nivelarea cu autogreder	100 mp	1,00	69,23	69,23
1.4	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator	100 mp	1,00	261,55	261,55
1.5	Finisarea manuala a terenurilor si platf.	100 mp	1,00	159,46	159,46
1.6	Strat de agregate naturale cilindrare 22*42*0.2= +184.80	mc	185,00	94,06	17.400,55
1.7	Strat de fundatie/reprof.-piatra sparta pt.drum cu asternere mecan 22*42*0.08 = +73.92	mc	74,00	109,34	8.091,44
1.8	Asternerea pe platf. piatra sparta 0....8mm 22*42*0.02 = +18.48	mc	18,50	100,15	1.852,77
1.9	Transportul rutier al...materialelor autobasculanta pe dist.= 15 km. 185*1.7+74*1.5+18.5*1.5 = 453.25	tona	454,00	10,76	4.883,24
1.10	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km 22*42*0.3*1.6= +443.52	tona	444,00	5,08	2.255,28
1.11	Montaj borduri prefabricate din beton 42*2+22*2 = +128.00	m	128,00	18,88	2.417,03
1.11.L	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	2,56	231,00	591,36
1.12	Transportul mater.cu roaba pe pneuri	tona	12,00	10,89	130,67
1.13	Geotextile B2B CONSPROD pt. strat de separatie 22*42*2= +1.848.00	mp	1.850,00	0,09	165,58
1.13.L	Geotextile netesute geo pp ag 150 10/10 kn/m; cbr 1650 n; 150g/mp 1/6m x 120m filtrare si separare la drumuri	mp	2.035,00	2,80	5.687,99
TOTAL GENERAL					46.071,61
TVA:				19,00 %	8.753,61
TOTAL GENERAL:					54.825,22

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,
UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



131

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
 OBIECTUL: OB.1-TEREN SPORT CU IMPREJMUIRE
 STADIUL FIZIC: MONTARE GAZON ARTIFICIAL
 Beneficiar: COMUNA BUCURESCI
 Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0		2	3	4	5 = 3 x 4
	arhitectura				
1	Gazon sintetic multisport 18mm, doua culori verde si rosu , cu marcaje incluse cu doua sporturi la alegere, adeziv, banda	mp	924,00	57,75	53.361,00
	42*22	=			
	924.00				
TOTAL GENERAL (fara					53.361,00
TVA:				19,00 %	10.138,59
TOTAL GENERAL:					63.499,59

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017



PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.

89

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.1-TEREN SPORT CU IMPREJMUIRE
STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE TEREN SPORT
Beneficiar: COMUNA BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cant.	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0		2	3	4	5 = 3 x 4
1	terasamente				
1.1	Sapatura manuala de pamant	mc	6,63	81,30	539,00
1.2	Transportul mater. cu roaba pe pneuri pe dist.60m	tona	11,20	18,80	210,51
1.3	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	11,20	6,93	77,62
1.4	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm	mp	7,36	7,98	58,73
1.5	Compactarea cu maiul de mina a umplut.	mc	1,00	13,13	13,13
total 1					898,98
2	rezistenta				
1.6	Turnare cu mijloace clasice beton de egalizare	mc	0,78	72,45	56,51
1.6.L	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	0,80	207,90	166,22
1.7	Turnare cu mijloace caldise beton	mc	5,16	87,65	452,30
1.7.L	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	5,29	231,00	1.221,76
1.7.L	Vibrator universal	ora	3,10	15,14	46,89
1.8	Transportul...materialelor cu roaba	tona	15,40	12,44	191,58
1.9	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	15,00	17,63	264,41
1.10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,00	10,76	21,51
2.1	Confectii metalice laminate, inglobate total	kg	66,30	3,14	207,85
2.1.L	Electrod sud.	kg	0,33	13,82	4,58
2.1.L	Confectie metalice inglobate in beton-praznuri OB37 D8	kg	66,30	3,31	219,70
2.2	Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	1.830,00	3,47	6.343,70
2.2.L	Teava rectangulara 100x50x3 stalpi imprejmuire	kg	1.830,00	4,62	8.454,60
2.3	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	1.505,50	2,52	3.788,87

2.3.L	Confectii metalice rigle si contravantuiri gard	kg	1.505,50	5,78	8.694,26
total 2					30.134,74
3	arhitectura				
2.4	Diverse accesorii pentru tamplarie broasca aplicata	buc	1,00	32,97	32,97
2.4.L	Broasca cu cheie P90 maner + silduri P90	buc	1,00	57,75	57,75
2.5	Vopsitorii ...exterioare aplicate pe confectione metalica cu email alchidic, in 2 straturi, inclusiv grundul	mp	160,00	18,47	2.954,95
2.5.L	Email VERDE	kg	32,00	13,86	443,52
2.5.L	Grund miniu anticoroziv	kg	16,64	13,86	230,63
2.6	Confectii metalice diverse, montate aparent-montaj plasa	kg	700,00	2,37	1.657,26
2.7	Intinzator	buc	24,00	4,62	110,88
2.8	SARMA MOALE ZINCATA FI 3pentru fire de tensiune gard	kg	30,00	6,79	203,74
2.9	CAPAC PLASTIC stalp gard	buc	46,00	1,39	63,76
2.10	PLASA POLIPROPILENA 2.3 MM 100X100 H=3.2M	mp	423,00	9,01	3.810,81
2.11	PLASA DE GARD PLASTIFIATA REPLAX H=2M ZN d=1.8mm, plastif d=2.5mm, 50x50 verde	mp	264,00	8,09	2.134,44
2.12	Schela metalica	mp	264,00	7,65	2.020,15
2.13	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	6,00	10,76	64,54
total 3					13.785,39
TOTAL GENERAL					44.819,11
TVA:			19,00%		8.515,63
TOTAL GENERAL:					53.334,75

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI

OBIECTUL OB.1-TEREN SPORT CU IMPREJMUIRE

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI

Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatie pentru iluminat exterior	buc	1,00	4.500,00	4.500,00
TOTAL					4.500,00
TVA:				19,00 %	855,00
TOTAL					5.355,00

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.2_CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE VESTIAR-INFRASTRUCTURA
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

Nr. Crt.	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4
5 = 3 x 4				
1	terasamente			
1.1	Sapatura manuala de pam., indepart. strat veg. teren tare 11*9.5*0.20= +20.90	mc	20,90	26,91
1.2	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm 11*9.5 = +104.50	mp	105,00	7,00
1.3	Transportul...materialelor cu roaba 7*1.7 = +11.90	tona	11,90	10,00
1.4	Compactarea cu maiul de mina 11*9.5*0.1 = +10.45	mc	10,50	13,00
total terasamente				1.554,31
2	rezistenta			
2.1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm 6.5*9.5 = +61.75 9.5*11.5 = +109.25= 171	mp	171,00	19,01
2.2	Turnare cu mijloace calrice beton 6.5*9.5*0.1 = +6.18	mc	6,18	88,36
2.2.L	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	3,71	15,14
2.2.L	Beton marfa clasa C 16/20 (BC 20/ B 250)	mc	6,33	254,10
2.3	Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	43,00	12,90
2.3.L	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	3,48	231,00
2.4	Montaj cornier suport panouri pereti	m	30,00	27,52
2.4.L	OTEL BETON FI 6 OB 37	kg	3,00	3,47
2.4.L	Cornier aripi eg.50x50x 5 OL 37-1n	kg	113,10	3,47
2.5	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km 10*2.4 = +24.00	tona	24,00	17,63
2.6	Transportul rutier al...materialelor cu auto pe dist.= 15 km.	tona	25,00	10,76
2.7	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	33,60	5,08
total rezistenta				8.912,44
TOTAL GENERAL				10.466,74
TVA:				1.988,68
TOTAL GENERAL:				12.455,42

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,
UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
 OBIECTUL: OB.2_CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
 STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE VESTIAR-SUPRASTRUCTURA METALICA
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
 Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
rezistenta					
1	Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	180,00	3,47	623,97
1.L	Teava patrata stalpi	kg	180,00	4,62	831,60
2	Montarea fermelor cu zabrele din otel pina la 1 tona	tona	0,55	229,95	126,47
2.L	Ferma zabrele din profile deschid <15 M g0,1-0,5t	kg	550,00	6,93	3.811,50
3	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	600,00	2,52	1.510,01
3.L	Confectii metalice rigle si contravanturi	kg	660,00	5,78	3.811,50
4	Intinzator	buc	8,00	4,62	36,96
5	Vopsitorii ...exterioare aplicate pe confectione metalica cu email alchidic,in 2 straturi, inclusiv grundul	mp	52,00	18,47	960,36
5.L	Email e.635-3 ntr 1703-80	kg	10,40	13,86	144,14
5.L	Grund miniu anticoroziv g.355-3 ntr 1703-80	kg	5,41	13,86	74,95
6	Schela metalica tubulara	mp	100,00	7,65	765,19
7	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,00	10,76	21,51
TOTAL GENERAL					12.718,18
TVA:				19,00 %	2.416,45
TOTAL GENERAL:					15.134,63

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV:
 OBIECTUL:
 STADIUL FIZIC:
 Beneficiar:
 Proiectant:

BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
 OB.2_CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
 CONSTRUCTIE VESTIAR-INCHIDERI
 PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
 UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA		SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr.		U.M.	Cant.	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
arhitectura					
1	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant	mp	68,00	14,92	1.014,34
1.L	Panou Sandwich, ptr.acoperis, latime 1m g=3cm	mp	68,00	56,02	3.809,19
2	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla montate pe pane metalice 1)	mp	20,00	14,92	298,34
2.L	Panou tabla cutata prevopsita	mp	23,00	19,64	451,61
3	Sistem pentru inchideri portante din panouri sandwich izolate , montate orizontal, avand grosimea panoului de60mm	mp	106,00	94,44	10.010,49
4	Profil mascare din tabla galvanizata din gama panourilor	ml	40,00	40,81	1.632,25
5	Suruburi autofiletante din otel acoperis	buc	350,00	0,94	327,44
6	Suruburi autofiletante din otel pereti	buc	600,00	0,79	471,24
7	Confectii metalice diverse, montate aparent 35*1.68[pentru montaj tamplarie]= 58.8	kg	58,80	2,52	147,98
7.L	Teava patrata 30x30 (mm) X2	m	58,80	5,20	305,61
8	Taierea panourilor termoizolante	mp	19,00	5,94	112,95
8.L	Disc lamelare abrazive 300	buc	2,09	34,65	72,42
9	Jgheaburi din tabla	ml	10,00	39,76	397,62
10	Burlane din tabla	ml	5,00	34,40	172,00
11	Schela metalica tubulara pt.lucrari de montaj pinala 7 m inclusiv	mp	50,00	9,23	461,72
12	Transportul materialelor prin purtat...direct	tona	3,00	37,59	112,77
13	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3,00	10,76	32,27
TOTAL GENERAL (fara TVA):					19.830,24
TVA:			19,00 %		3.767,74
TOTAL GENERAL:					23.597,98

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
 OBIECTUL: OB.2_CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
 STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE VESTIAR-TAMPLARIE
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
 Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.crt.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ferestre				
1.1	Ferestre din PVC, 0.8*1.2*2 = +1.92	mp	1,92	32,25	61,93
1.2	Fereastra din PVC,80X120	buc	2,00	462,00	924,00
1.3	Montaj aerisiri 30x30	buc	4,00	35,00	140,00
TOTAL 1					1.125,93
2	usi exterioare				
2.1	Usi din PVC 0.9*2.1*2+0.9*2.1*3+0.8*2.1*1	mp	11,20	18,79	210,46
2.1.L	Dibluri expandabile L= 105 mm	buc	67,20	0,58	38,81
2.1.L	Spuma poliuretunica	l	2,80	25,56	71,57
2.1.L	Silicon de etansare	l	2,24	35,22	78,90
2.2	Usa PVC cu 1 canat+F 90x210	buc	3,00	1.051,05	3.153,15
2.3	Usa PVC cu 1 canat+F80x210	buc	1,00	999,08	999,08
2.4	USA PVC 90X210 PLINA	buc	2,00	1.022,18	2.044,35
TOTAL 2					6.596,31
3	usi interioare				
3.1	Usi din PVC 0.7*2.1*2 = +2.94 0.8*2.1*2 = +3.36 = 6.3	mp	6,30	18,79	118,38
3.1.L	Silicon de etansare	l	1,26	35,22	44,38
3.1.L	Spuma poliuretunica	l	1,58	25,56	40,26
3.2	USA PVC 70X210 - INTER.	buc	2,00	866,025	1.732,05
	USA PVC 80x210 - INTER.	buc	2,00	924,00	1.848,00
3.3	Mascari diverse	ml	60,00	17,42	1.045,15
3.4	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,00	10,76	21,51
TOTAL 3					4.849,73
TOTAL GENERAL (faraTVA):					12.571,97
TVA:					2.388,67
TOTAL GENERAL:					14.960,64

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.2_CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE VESTIAR-AMENAJARE INTERIOARA, COMPARTIMENTARE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
arhitectura					
1	compartimentari si tavan				
1.1	Sistem pentru inchideri portante din panouri sandwich 72[PERETI]+53[TAVAN]= 125	mp	125,00	69,47	8.684,33
1.2	Profil mascare	mp	40,00	40,81	1.632,25
1.3	Suruburi autofiletante din otel pereti	buc	800,00	0,79	628,32
1.4	Montaj cornier suport panouri pereti	m	28,00	27,30	764,29
1.4.L	OTEL BETON FI 6 OB 37	kg	2,80	2,55	7,13
1.4.L	Cornier aripi eg lam cald s 424 40X40 x 4 OL 37-1n	m	70,00	3,47	242,55
total 1					11.958,87
2	finisaje pardoseala				
2.1	Montaj linoleum prin lipire	mp	53,00	22,19	1.176,24
2.1.L	Covor PVC FORCE TARKET	mp	55,65	31,99	1.780,42
2.2	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti	m	67,00	6,94	464,77
2.2.L	Profil plinta flexibila pvc	m	68,34	3,18	217,06
total 2					3.638,50
TOTAL GENERAL					15.597,37
TVA:					2.963,50
TOTAL GENERAL:					18.560,87

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.2 CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE VESTIAR-INSTALATII SANITARE INTERIOARE-DOTARE CU OB.SANITARE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.crt.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
instalatii sanitare					
1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	4,00	25,54	102,15
1.L	Lavoar portelan alb	buc	4,04	98,18	396,63
1.L	Piedestal lavoar p1 portelan alb	buc	4,04	88,94	359,30
2	RACORD FLEXIBIL <WaterKIT> D. 1/2F-1/2M L 50cm	buc	12,00	15,02	180,18
3	Baterie monobloc stativa, pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	4,00	34,69	138,75
3.L	Baterie st lav crom mono	buc	4,00	75,08	300,30
4	Sifon din...bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	4,00	13,23	52,93
4.L	Sifon flexibil 40	buc	4,00	15,35	61,40
5	Montarea pisoarului din portelan sanitar	buc	1,00	126,81	126,81
5.L	Teava din p.v.c.rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	0,60	1,90	1,14
5.L	Pisoar portelan alb	buc	1,00	115,50	115,50
6	Diverse lucrari de instalatii:... vas wc portelan cu rezervor apa	buc	3,00	249,30	747,89
6.L	Vas closet portelan alb	buc	3,00	113,19	339,57
6.L	Rezervor wc semiinaltime alb	buc	3,00	119,63	358,90
6.L	Rama cu capac vas wc	buc	3,00	38,12	114,35
7	Set dibluri fixare pt.obiecte sanitare	buc	19,00	9,84	186,97
8	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimensiuni...500x600mm	buc	5,00	49,28	246,40
9	Montaj etajera	buc	5,00	9,66	48,31
9.L	Etajera portelan	buc	5,00	23,10	115,50
9.L	Consola alama nichelata	gam	5,00	9,69	48,43
10	Portprosop	buc	5,00	7,73	38,66
10.L	Port - prosop simplu cromat	buc	5,00	40,76	203,80
11	Porthartie emailat	buc	4,00	7,37	29,48
11.L	Port - hartie	buc	4,00	28,05	112,22
12	Montare sapuniera	buc	5,00	5,88	29,38
12.L	Sapuniera	buc	5,00	23,83	119,14
13	Cabina pentru dus din polimetacril etc.	buc	4,00	40,59	162,36
13.L	Ventil scurgere cada DUS	buc	4,00	40,43	161,70
13.L	Cabina dus+cadita 80x80x195-stical+aluminium+abs.	buc	4,00	392,70	1.570,80
14	Baterie amestec. pentru baie, cu dus flexibil, de 1/2 toli tip.	buc	4,00	16,43	65,70

16*

14.L	Baterie amest.tub flexib para dus 1/2	buc	4,00	115,50	462,00
15	Vas pt.closet din semiport. sau portelan sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri	buc	1,00	208,65	208,65
15.L	Vas closet pers cu dizabilitati	buc	1,01	306,08	309,14
15.L	Rezervor wc pers cu dizabilitati	buc	1,00	246,02	246,02
15.L	Capac vas wc pers cu dizabilitati	buc	1,00	225,23	225,23
16	Montare Lavoar semiport, portel...san, pers cu dizabilitati	buc	1,00	35,44	35,44
16.L	Lavoar pers cu dizabilitati	buc	1,01	325,71	328,97
16.L	Sifon pentru lavoar din pp cu dop de curatire	buc	1,00	25,87	25,87
17	Baterie monobloc stativa, pentru...lavoar avand d=1/2 toli	buc	1,00	34,69	34,69
17.L	Baterie st lav pers cu dizabilitati	buc	1,00	242,55	242,55
18	Montare bara spijin pers cu dizab.	buc	1,00	12,52	12,52
18.L	Bara de sprijin persoane cu dizabilitati	buc	1,00	232,16	232,16
19	Etansarea rosturilor cu cordon de silicon	buc	8,00	11,19	89,50
20	SILICON SANITAR	buc	4,00	14,30	57,20
TOTAL GENERAL (fara					9.044,53
TVA:				19,00 %	1.718,46
TOTAL GENERAL:					10.762,99

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.2_CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE VESTIAR-INSTALATII INTERIOARE APA-CANAL
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.crt.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii apa-canal	mp	22,14	148,84	3.295,38
TOTAL GENERAL (fara					3.295,38
TVA:				19,00 %	626,12
TOTAL GENERAL:					3.921,50

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.2_CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE VESTIAR-INSTALATII INTERIOARE ELECTRICE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.crt.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalatii electrice interioare	mp	51,63	147,20	7.600,00
TOTAL GENERAL (fara					7.600,00
TVA:				19,00 %	1.444,00
TOTAL GENERAL:					9.044,00

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.3_PISTA DE BICICLETE
STADIUL FIZIC: CONSTRUTIE PISTA DE BICICLETE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
terasamente					
1	Sapatura mecanica cu excavatorul 412*0.3*0.9*0.01 = 1.11	100 mc	1,12	493,85	553,11
2	Sapatura manuala de pam., indepart. strat veg. teren tare 412*0.3*0.1 = 12.36	mc	12,40	31,33	388,43
3	Nivelarea cu autogreder	100 mp	1,00	69,23	69,23
4	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator	100 mp	1,00	261,55	261,55
5	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor	100 mp	1,00	159,46	159,46
6	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtranta anticapilara 412*0.1 = +41.20	mc	41,20	94,06	3.875,15
7	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri 412*0.15 = 61.8	mc	61,80	115,69	7.149,43
8	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. 62*1.5+41*1.7= 162.7	tona	163,00	10,76	1.753,24
9	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 124*1.6 = 198.4	tona	199,00	5,08	1.010,81
total terasamente					15.220,41
rezistenta					
10	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in ...vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica	100 mp	0,41	301,78	124,33
11	îmbracaminti din beton asfaltic (uzura) cu agregate marunte executate la cald în grosime de: ...3 cm cu asternere mecanica;	mp	412,00	3,43	1.413,40
11.L	Mixtura asfaltica BA 16	tona	29,25	346,50	10.135,82
11.L	NISIP BITUMAT SI DRESSING GRAS CU NISIP	t	1,24	528,21	652,87

145

12	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	30,00	17,63	528,83
13	Marcaje longitudinale, transversale si diverse ...executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	100,00	32,09	3.209,25
total rezistenta					16.064,51
TOTAL					31.284,92
TVA:			19,00 %		5.944,13
TOTAL					37.229,05

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

terasam 15.220,41

PROIECTANT,

rez. 16.064,51

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.

31.284,92



nh

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.4_AMENAJARE INCINTA
STADIUL FIZIC: PLATFORMA CAROSABILA
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA		
Nr.		U.M.	Cant.	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	terasamente				
1	Sapatura mecanica cu excavatorul 337*0.20*0.9*0.01 = +0.61	100 mc	0,61	493,85	299,77
2	Sapatura manuala ,indepart.strat veg. 337*0.20*0.1 = +6.74	mc	6,74	31,33	211,13
3	Nivelarea cu autogreder	100 mp	0,40	69,23	27,69
4	Pregatirea platformei de pamant in vederea asternerii unui strat izolator	100 mp	0,40	261,55	104,62
5	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari	100 mp	0,40	159,46	63,78
6	Strat de agregate naturale cilindrate (balast) 337*0.1 = +33.70	mc	33,70	97,77	3.294,82
7	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km. 33.7*1.7 = +57.29	tona	57,30	10,76	616,32
8	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km 337*0.2*1.6 = +107.84	tona	108,00	5,08	548,58
total terasamente					5.166,71
2	rezistenta				
9	Montaj pavele beton simplu,prefabricate,pat nisip 5cm,rosturi cu nisip	mp	337,00	26,50	8.930,02
9.L	Pavele prefabricate din beton 6 cm gros	mp	347,11	34,65	12.027,36
10	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 6 x 20 cm	m	85,00	18,88	1.605,06
10.L	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	1,70	231,00	392,70
11	Transportul materialelor cu roaba	tona	50,00	11,75	587,72
12	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	130,00	10,76	1.398,29
total rezistenta					24.941,15
TOTAL GENERAL (fara					30.107,86
TVA:				19,00 %	5.720,49
TOTAL GENERAL:					35.828,35

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,
 UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



terasam 5.166,71
 rez 24.941,15
 30.107,86

138

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.4_AMENAJARE INCINTA
STADIUL FIZIC: PLATFORMA GOSPODAREASCA
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	terasamente				
1	Sapatura manuala de pam.in spatii intinse la deblee la canale,gropi,indepart.strat veg.teren tare 4*0.25 = 1	mc	1,00	31,33	31,33
2	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km 1*1.6 = 1.6	tona	1,60	5,08	8,13
total terasamente					39,45
2	rezistenta				
3	Platforma din beton turnat pe loc	mp	4,00	9,79	39,16
3.L	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,40	159,81	63,92
4	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=5mm ochiurile 100x100 mm	mp	10,00	12,86	128,64
5	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,00	10,76	21,51
total rezistenta					253,24
TOTAL GENERAL (fara					292,69
TVA:				19,00 %	55,61
TOTAL GENERAL:					348,30

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

teras	39,45
rez	253,24
	292,69



65

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.4_AMENAJARE INCINTA
STADIUL FIZIC: AMENAJARE ZONE VERZI
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Curatirea terenului (solului) pe taluze...de frunze, craci, gunoi cu	ar	20,27	39,38	798,24
2	Semanarea gazonului	100 mp	20,27	156,49	3.172,02
3	Udatul suprafetelor brazduite sau gazonate cu furtunul	ar	20,27	6,27	126,99
4	Administrarea ingrasamintelor...chimice,din azot de amoniu granulat cu concentratie 33% azot	tona	0,20	2.405,65	481,13
5	ERBICID PENTRU GAZON	KG	10,00	23,10	231,00
TOTAL GENERAL (fara					4.809,39
TVA:				19,00 %	913,78
TOTAL GENERAL:					5.723,17
1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017					
					teras 4.809,39

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



Signature of UDRESCU NICOLAE-IOAN

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
 OBIECTUL: OBIECT 5- IMPREJMUIRE INCINTA
 STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE INCINTA
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
 Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.		U.M.	Cantitate a	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	desfacere imprejmuiere existenta				
1.1	Desfacerea imprejmuirilor	m	270,00	2,61	704,24
2	fundatii gard				
	terasamente				
2.1	Sapatura manuala de pamant 0.3*0.3*0.75*111 = +7.49 0.32*0.32*0.5*28 = +1.43 = 8.93	mc	8,93	78,97	705,24
2.2	Transportul mater.cu roaba pe pneuri 8.93*1.8 = 16.07	tona	16,10	18,26	293,96
2.3	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	16,10	6,93	111,58
2.4	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm 0.3*0.3*111+0.32*0.32*28= 12.86	mp	12,90	7,89	101,84
2.5	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor	mc	1,29	12,75	16,45
total terasamente					1.933,30
	rezistenta				
2.6	Turnare cu mijloace clasice beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero 0.3*0.3*0.65*111 = +6.49 0.32*0.32*0.4*28 = +1.15 = 7.64	mc	7,65	71,13	544,12
2.6.L	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/ B 200)	mc	7,84	231,00	1.811,33
2.6.L	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	ora	4,59	15,14	69,51
2.7	Transp.prin purtare directa al mater.comode avand sub 25 kg pe dist. de 30 m	tona	2,00	28,98	57,96
2.8	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =20km	tona	18,34	17,63	323,29
2.9	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,00	10,76	21,51
total rezistenta					2.827,73
total 2					4.761,04
3	suprastructura gard				
	rezistenta				

3.1	Trasare si masuratori	ore	24,00	14,49	347,78
3.2	Confectii metalice inglobate total	kg	156,00	3,05	475,77
	0.7*4*139*0.4 = 155.68				
3.2.L	Electrod sud.	kg	0,78	13,82	10,78
3.3	Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton	kg	1.030,00	3,33	3.426,33
	2.25*111*3.35 = +836.66				
	2.3*16*3.35 = +123.28				
	1.6*12*3.35 = +64.32				
	= 1024.26				
3.3.L	Teava rotunda pentru constructii d=48 mm 3,00-stalpi de gard	kg	1.030,00	3,47	3.568,95
3.4	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	918,00	2,32	2.126,43
	2*459 = 918				
arhitectura					
3.5	Plasa cu ochiuri patrate pentru imprejmuii din sarma zincata latura ochiului (mm) 50 d = 2 latimea de livrare (mm) 1700	mp	459,00	5,20	2.385,65
	270*1.7 = 459				
3.6	SARMA MOALE ZINCATA FI 3pentru fire de tensiune gard	kg	51,00	6,79	346,36
3.7	Intinzator	buc	20,00	4,62	92,40
3.8	CAPAC PLASTIC stalp gard	buc	111,00	1,39	153,85
3.9	Porti metalice rame din otel inclusiv accesoriile	mp	6,00	25,42	152,54
3.9.L	Poarta dubla	buc	6,00	299,90	1.799,37
3.10	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	50,00	2,32	115,82
3.10.L	Confectie metalice diverse montaj poarta-balamale, etc	kg	52,50	6,93	363,83
3.11	Diverse accesorii pentru tamplarie broasca	buc	1,00	32,02	32,02
3.11.L	Broasca cu cheie P90 maner + silduri P90	buc	1,00	57,75	57,75
3.12	Vopsitorii exterioare aplicate pe conf. metalica	mp	51,90	18,51	960,56
	0.15*306+6 = 51.9				
3.12.L	Email verde	kg	8,82	13,86	122,29
3.12.L	Grund miniu anticoroziv	kg	5,40	13,86	74,81
3.13	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale	tona	2,00	23,76	47,53
3.14	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,00	10,76	21,51
total 3					16.682,33
TOTAL GENERAL					21.443,37
TVA:					4.074,24
TOTAL GENERAL:					25.517,61

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,
UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



Signature

teras 1.933,30
rez 12.783,77
arhit 6.726,29
21.443,37

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
 OBIECTUL: OB.1-TEREN SPORT CU IMPREJMUIRE
 STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE-ILUMINAT EXTERIOR
 Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
 Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Montaj stalpi iluminat	buc	3,00	400,00	1.200,00
TOTAL GENERAL					1.200,00
TVA:				19,00 %	228,00
TOTAL GENERAL:					1.428,00

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



nh

152

OB.2 L_M

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: OB.2_CLADIREA ANEXA CU TRIBUNA
STADIUL FIZIC: MONTAJ INSTALATII PREPARARE APA CALDA
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.		U.M.	Cant.	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Montarea tevii din PP-R si similare, avand diametrul de:...20mm	m	22,00	5,86	128,86
1.L	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,46	28,88	13,34
1.L	Tub PPR diametrul de 25 mm pn20	m	22,44	4,33	97,19
1.L	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	1,69	3,06	5,18
1.L	Teu din polipropilena avind diametrul 63 mm/25/25	buc	1,69	17,90	30,33
1.L	Racord drept polipropilena D = 25 mm x 3/4	buc	3,39	7,16	24,26
2	Montaj Boiler vertical pe pardoseala,	buc	1,00	314,93	314,93
3	FILTRU BRONZ Y 3/4	buc	1,00	24,26	24,26
4	Filtru anticalcar 3/4	buc	1,00	115,50	115,50
5	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...3/4	buc	2,00	3,99	7,98
5.L	Robinet cu olandez 3/4 pn6	buc	2,00	29,91	59,83
6	Montaj Vas de expansiune cu capacitat....12 l.	buc	1,00	154,05	154,05
TOTAL GENERAL (fara TVA:					975,71
19,00 %					185,39
TOTAL GENERAL:					1.161,10

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



40

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE RETELE ALIMENTARE CU APA
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.crt.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Retele apa	m	25,00	85,00	2.125,00
TOTAL GENERAL (fara					2.125,00
TVA:				19,00 %	403,75
TOTAL GENERAL:					2.528,75

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,
UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



Signature of Udrescu Nicolae-Ioan

OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE RETELE CANALIZARE
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.crt.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Retele canal	m	45,00	155,00	6.975,00
TOTAL GENERAL (fara					6.975,00
TVA:				19,00 %	1.325,25
TOTAL GENERAL:					8.300,25

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,
UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.



OBIECTIV: BAZA SPORTIVA IN COMUNA BUCURESCI
OBIECTUL: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
STADIUL FIZIC: CONSTRUCTIE RETELE ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA
Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI BUCURESCI
Proiectant: UDRESCU NICOLAE IOAN-I.I.

LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari					
SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.crt.		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Rețele electrice	m	14,00	407,14	5.700,00
TOTAL GENERAL (fara					5.700,00
TVA:				19,00 %	0,00
TOTAL GENERAL:					0,00

1 euro = 4.65 lei, curs la data de 11/13/2017

PROIECTANT,

UDRESCU NICOLAE - IOAN I.I.

