



HOTARARE

privind modificarea si completarea HCL 401/31.10.2007

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU

Avand in vedere :

- Prevederile art. 44 (1) din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Prevederile Legii nr. 388/2007 privind bugetul de stat pe anul 2008, cu rectificarile ulterioare ;
- HCL 7/6.02.2008 prin care s-a aprobat bugetul de venituri si cheltuieli si programul de investitii pe anul 2008
- HCL 401/31.10.2007 privind aprobarea documentatiilor tehnico-economice pentru 22 obiective de investitii noi : "Amenajare spatiu de joaca pentru copii ,, din municipiul Bacau
- Referatul nr. 5202 din 9.04.2007, al Directiei Tehnice ;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacau;

In temeiul art. 36(2) lit. „b”, alineatul (4) lit. „d” si art. 45 (1) din Legea 215/2001 privind administratia publica locala, republicata ulterior modificata si completata;

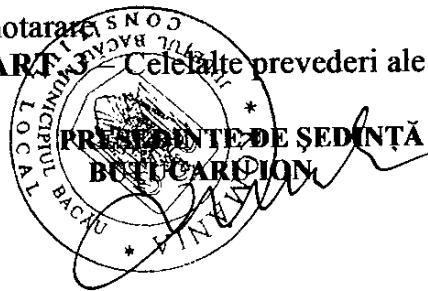
HOTARASTE

ART. 1 – Se aproba modificarea si completarea HCL 401/31.10.2007 in sensul ca se inlocuiesc documentatiile tehnico – economice cuprinse in HCL nr. 401/2007 la Anexa 1E privind „Amenajare spatiu joaca pentru copii – Gradinita nr.17” si Anexa 1J privind „Amenajare spatiu joaca pentru copii – A.N.L. Letea”, cu urmatoarele documentatii tehnico-economice :

- Amenajare spatiu joaca pentru copii – Gradinita nr.24, str. Aviatorilor; conform Anexei nr.1A la prezenta hotarare
- Amenajare spatiu joaca pentru copii – Scoala „Mihai Dragan ,, str. Logofat Tautu, conform Anexei nr.1B la prezenta hotarare

ART. 2 - Se aproba principalii indicatori tehnico - economici ai obiectivelor de investitii mentionate la art. 1, conform anexei nr.2, parte integranta din prezenta hotarare.

ART. 3 – Celelalte prevederi ale HCL 401/31.10.2007 sunt si raman in vigoare .



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
Cons.Jr. NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

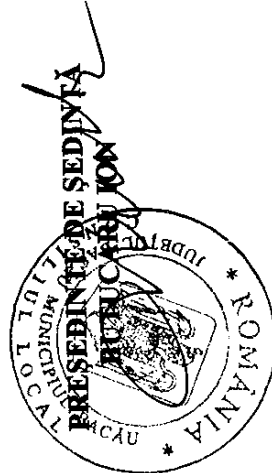
ROMANIA
JUDETUL BACAU
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU

Anexa nr. 2 la
HCL nr.163 din 17.04.2008

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI
de investitii :“Amenajare spatiu de joaca pentru copii,”

beneficiar Consiliul Local al Municipiului Bacau

Nr. crt.	Denumire obiectiv/amplasament	Suprafata amenajata	Valoare TOTAL lei cu TVA	Valoare C+M Lei cu TVA
1.	Amenajare spatiu joaca pentru copii - Gradinita nr.24, str. Aviatorilor;	200 mp	85.708,01	82.055,95
2	Amenajare spatiu joaca pentru copii - Scoala „Mihai Dragan „ str. Logofat Tatu;	210 mp	72.253,7	69.009,73



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
Cons.Jr. NICOLAE-OVIDIU POPOVICI



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL BACĂU

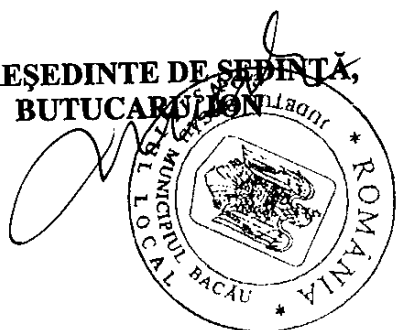
S.C. LANDMARK DESIGN S.R.L.
Str. Intrarea Amzel nr. 3, Etaj 1, Sector 1, 010346 - București
Tel.: (021) 311 80.52 ; Fax: (021) 318 94 63
E-mail: office@landmarkdesign.ro

ANEXA Nr. 1A
LA HOTARAREA NR. 163 DIN 17.04.2008

AMENAJARE SPATIU DE JOACA PENTRU COPII

GRADINITA NR.24 – STR.AVIATORI

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
BUTUCARIU ION



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
Cons.Jr. NICOLAE-OVIDIU POPOVICI





S.C. LANDMARK DESIGN S.R.L.
Str. Intrarea Amzei nr. 3, Etaj 1, Sector 1, 010346 - București
Tel.: (021) 311 80.52 ; Fax: (021) 318 94 63
E-mail: office@landmarkdesign.ro

BORDEROU

AMENAJARE SPATIU DE JOACA PENTRU COPII GRADINITA NR.24 – STR.AVIATORI

PARTI SCRISE

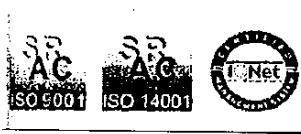
- FOAIE DE GARDA
- BORDEROU
- MEMORIU TEHNIC
- ANTEMASURATOARE
- DEVIZ ESTIMATIV

PARTI DESENATE

- PLAN GENERAL
- VEDERE

Intocmit :Gheorghe Spataru
Verificat : Dana Dobrescu





S.C. LANDMARK DESIGN S.R.L.
Str. Intrarea Amzei nr. 3, Etaj 1, Sector 1, 010346 - București
Tel.: (021) 311 80.52 ; Fax: (021) 318 94 63
E-mail: office@landmarkdesign.ro

AMENAJARE SPATIU DE JOACA

GRADINITA NR.24-STR.AVIATORI

MEMORIU TEHNIC

Pentru desfasurarea activitatilor fizice si recreative ale copiilor se propune realizarea unor noi locuri de joaca in conformitate cu normativele tehnice in vigoare : EN11 76/ EN 11 77 si PT R- 2002E.

Pentru o gradinita este benefic sa beneficieze de un loc de joaca tinind cont ca activitatjile in spatiile de joaca sunt importante pentru copii ajutand atat la dezvoltarea fizica cat si mentala, jocul fizic testand atat abilitatile cat si capacitatea de exprimare, creativitatea, indemanarea , antrenand functiile motorii si stimuland imaginatia.

Tinand cont de situatia existenta pe langa inlocuirea elementelor de joaca existente se vor realiza si urmatoarele lucrarii:

Delimitarea suprafetei de siguranta din pietris de cea de pamant se va realiza prin bordurare.Bordura este din rasinoase , tratata pentru trafic si intemperii.

Inlocuirea mobilierului urban –banci agrement – 4 buc

Bancile agrement sunt realizate din lemn de brad sau fag in combinatie cu alte materiale asigurand o buna exploatare in timp si un design atragator.

Partea lemnoasa (riglele) este realizata din lemn cu un grad avansat de finisare, iar picioarele sunt realizate din fonta .



ANSAMBLUL DE JOACA

La realizarea locurilor de joaca se va tine cont de numarul de copii si de varsta acestora. Suprafata propusa spre amenajare are aprox. 210 mp.

In acest sens se va realiza :

Un complex de joaca alcatuit din :

A) platforma de acces rasinoase cu dimensiunea de 2x1 m

B) platforma patrata 1x1 m cu acoperis si tobogan drept si tobogan elicoidal.

Este destinata copiilor cu varste cuprinse intre 4-14 ani. Este realizata pentru folosinta simultana a 3 copii. Este compusa din : - platforma patrata , tobogan drept si tobogan elicoidal.

Platforma patrata este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane. Structura de rezistenta este formata din :

- 4 stalpi din rasinoase
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Organe de asamblare metalice tip 90° si suruburi cu piullite
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla

Toboganele (drept si elicoidal) sunt realizate din fibra de sticla si sunt echipamente pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

C) tub de conexiune Ø 800 – este realizat din poliester armat cu fibra de sticla si face conexiunea intre platforme.



D) platforma hexagonala mica 2,5x2 m cu acoperis si tobogan tub. Este destinata copiilor cu varste cuprinse intre 4-14 ani. Este realizata pentru folosinta simultana a 4 copii. Platforma hexagonala este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane. Structura de rezistenta este formata din :

- 8 stalpi din rasinoase
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Organe de asamblare metalice tip 90° si suruburi cu piulite
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla

Toboganul tub este un echipament alcatuit din tuburi inclinate cu diametrul interior de 800 mm , in care copiii intra si se lasa sa alunece de-a lungul suprafetei interioare.

E) Un echipament de catarare destinat copiilor cu varste cuprinse intre 3- 8 ani.

F) Leagan metalic cu 2 posturi destinat copiilor cu varste cuprinse intre 3-14 ani

Leaganul este realizat din structura metalica si sezuturi din poliester armat cu fibra de sticla si are ca dimensiuni 1,8x2,2x2,47 m .

G) Un echipament pe arc elicoidal tip Calut cu balansare orizontala. Este destinat copiilor cu varste intre 2-8 ani. Este prevazut cu un singur loc si este compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutizat zincat
- ansamblu arc elicoidal
- panouri din HDPE – polietena de inalta densitate
- manere din HDPE cu insertii metalice
- suportii pentru picioare din HDPE cu insertii metalice
- sezut din HDPE cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutizata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor



H)Echipament pe arc elicoidal –tip luna cu balansare orizontala.Este destinat copiilor cu varste intre 2-8 ani.Este prevazut cu 2 locuri si este compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutizat zincat
- ansamblu arc elicoidal
- panouri din HDPE – polietena de inalta densitate
- manere din HDPE cu insertii metalice
- suporti pentru picioare din HDPE cu insertii metalice
- sezut din HDPE cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutizata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

I) Echipament pe arc elicoidal –tip motocicletă cu balansare orizontala.Este destinat copiilor cu varste intre 2-8 ani.Este prevazut cu un singur loc si este compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutizat zincat
- ansamblu arc elicoidal
- panouri din HDPE – polietena de inalta densitate
- manere din HDPE cu insertii metalice
- suporti pentru picioare din HDPE cu insertii metalice
- sezut din HDPE cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutizata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

Conditii tehnice

Toate elementele ansamblurilor de joaca pentru copii vor fi realizate in conformitate cu standardele Europene EN 1176 - partea 1-7 , care cuprind regulile si cerintele de siguranta generale si metodele de testare, riscurile specifice privind leaganele, toboganele, traseele de cabluri, balansoarele, precum si aspectele privind instalarea, inspectia, intretinerea si exploatarea acestora si standardul European EN 1177 privind suprafetele de siguranta .



Materiale utilizate

Toate elementele componente ale ansamblurilor de joaca din lemn vor fi din esenta de rasinoase ,fara noduri si alte defecte , tratate impotriva mucegaiului,ciupercilor si daunatorilor (insectelor) precum si impotriva degradarii fizico-chimice cu solutjii de impregnare netoxice .

Toate elementele componente ale ansamblurilor de joaca din lemn vor fi cu toate suprafetele bine finisate , colturile elementelor bine rotunjite si prelucrate.

Sistemele de prindere in sol vor fi obligatoriu confectionate din metal tratat prin zincare si vopsire.

Toate suruburile folosite in asamblari vor fi cu piulite autoblocate si vor fi prevazute cu sisteme de strangere cu chei speciale pentru prevenirea accesului persoanelor neautorizate .

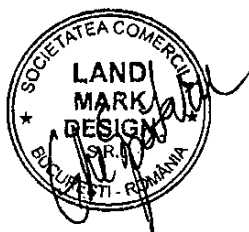
Capetele elementelor de asamblare vor fi incastrate in elementele structurilor utilizate, pentru prevenirea accidentarilor si dupa caz vor fi protejate cu elemente speciale din material plastic.

Celelalte elemente de imbinare metalice folosite nu vor prezenta muchii si colturi ascutite si vor fi tratate prin zincare si vopsire.

Toboganele vor fi realizate din fibra de sticla vor fi proiectate in maniera de accelerare in zona de plecare si de incetinire in zona de final.

Toboganele nu vor prezenta parti si muchii ascutite , aschii, diferite intre structuri.

Intocmit,
Gheorghe Spataru



Obiectivul: 0033 45000000 PRIMARIA BACAU
Obiectul: 0001 45000000 LOCURI DE JOACA

Lista cu cantitatile de lucrari
LOC JOACA GRADINITA NR.24

Categoria de lucrari: 0130
Obs: RON = Leu greu

Nr. Capitol de lucr. crt. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA

Sectiunea tehnica		

001 M7E03A1 [1] PLATFORMA ACCES RASINOASE 2,00 X 1,00 M	BUC.	1.000
002 M5E05A [1] PLATFORMA PATRATA 1,00 X 1,00 CU ACOPERIS SI TOBOGAN DREPT SI ELICOIDAL	BUC.	1.000
003 M5B09A [1] TUB DE CONEXIUNE D=800 mm	BUC.	1.000
004 M5E05A [1] PLATFORMA HEXAG 2.5 X 2.00 CU ACOPERIS SI TOBOGAN TUB	BUC.	1.000
005 M2B04A [26] ECHIPAMENT DE CATARARE	BUC.	1.000
006 M1G07D1 [1] LEAGAN METALIC CU 2 POSTURI	BUC.	1.000
007 M2B04A [10] ECHIPAMENT PE ARC ELICOIDAL TIP CALUT	BUC.	1.000
008 M2B04A [17] ECHIPAMENT PE 1 ARC ELICOIDAL TIP MOTOCICLETA	BUC.	1.000
009 M2B04A [11] ECHIPAMENT PE 2 ARCURI ELICOIDALE TIP LUNA	BUC.	1.000

010	CL02B1 [1]	BUC.	4.000
	BANCA AGREMENT		
011	M1G18B1 [1]	MP.	3.520
	COVOR ELASTIC DIN CAUCIUC		
012	DE11A1 [1]	M	62.000
	BORDURA RASINOASE TRATATA PTR. TRAFIC SI INTEMPERII		
012	2100945	MC	2.00
	BETON DE CIMENT B150 STAS 3622		
013	DA06A2 [1]	M.C.	6.300
	STRAT PIETRIS MARGARITAR 3-7 MM		
014	TSA12D1	M.C.	20.000
	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE		
015	CA01A1	M.C.	6.000
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC		
016	2100945	M.C.	6.057
	BETON DE CIMENT B150 STAS 3622		
017	CG18A1	MP.	4.800
	PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA SCLIVISEALA		
017	2100945	M.C.	0.483
	BETON DE CIMENT B100 STAS 3622		

018 TRI1AA01E3 TONA 14.587
INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI
MARUNTE, PRIN TRANS. PINA LA 10M TEREN-
VAGON CATEG.3

019 TRA01A10P TONA 14.587
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU
MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM

020 TRA06A10 TONA 24.380
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-
MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC
DIST. =10KM

PROIECTANT



Obiectivul: 0033 45000000 PRIMARIA BACAU
 Obiectul: 0001 45000000 LOCURI DE JOACA

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta LJGR17 LOC JOACA GRADINITA NR.24

Categoria de lucrari: 0130
 Obs: RON = Leu greu

Nr. Capitol de lucr. crt.	UM sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	CANTITATEA	PU				PT			
			a)Material	b)Manopera	c)Utilaj	d)Transport	a)Material	b)Manopera	c)Utilaj	d)Transport
			(RON /UM)							
Sectiunea tehnica			Sectiunea financiara							
001	M7E03A1 [1] BUC. PLATFORMA ACCES RASINOASE 2,00 X 1,00 M	1.000	2808.00	16.00	121.30	0.00	2808	16	121	0
			Total =				2945			
002	M5E05A [1] BUC. PLATFORMA PATRATA 1,00 X 1,00 CU ACOPERIS SI TOBOGAN DREPT SI ELICOIDAL	1.000	6746.00	24.00	9.32	0.00	6746	24	9	0
			Total =				6779			
003	M5B09A [1] BUC. TUB DE CONEXIUNE D=800 mm	1.000	1310.00	12.00	5.32	0.00	1310	12	11	0
			Total =				1327			
004	M5E05A [1] BUC. PLATFORMA HEXAG 2.5 X 2.00 CU ACOPERIS SI TOBOGAN TUB	1.000	10396.00	24.00	21.41	0.00	10396	24	21	0
			Total =				10441			
005	M2B04A [26] BUC. ECHIPAMENT DE CATARARE	1.000	11586.00	32.00	21.41	0.00	11586	32	21	0
			Total =				11639			
006	M1G07D1 [1] BUC. LEAGAN METALIC CU 2 POSTURI	1.000	1919.00	16.00	170.61	0.00	1919	16	171	0
			Total =				2106			
007	M2B04A [10] BUC .	1.000	4595.00				4595			

15

ECHIPAMENT PE ARC ELICOIDAL TIP CALUT		24.00	24
		24.41	21
		0.00	0
		Total =	4640
008 M2B04A [17] BUC.	1.000	5431.00	5431
ECHIPAMENT PE 1 ARC ELICOIDAL TIP MOTOCICLETA		24.00	24
		21.41	21
		0.00	0
		Total =	5476
009 M2B04A [11] BUC.	1.000	5020.00	5020
ECHIPAMENT PE 2 ARCURI ELICOIDALE TIP LUNA		24.00	24
		21.41	21
		0.00	0
		Total =	5065
010 CL02B1 [1] BUC.	4.000	431.15	1725
BANCA AGREMENT		8.00	32
		1.99	8
		0.00	0
		Total =	1765
011 M1G18B1 [1] MP.	3.520	302.58	1065
COVOR ELASTIC DIN CAUCIUC		4.00	14
		0.00	0
		0.00	0
		Total =	1079
012 DE11A1 [1] M	62.000	22.78	1412
BORDURA RASINOASE TRATATA PTR. TRAFIC SI INTEMPERII		2.43	151
		0.00	0
		0.00	0
		Total =	1563
012 2100945	2.00	205.00	410
BETON DE CIMENT B150 STAS 3622		0.00	0
		0.00	0
		0.00	0
		Total =	410
013 DA06A2 [1] M.C.	6.300	111.44	702
STRAT PIETRIS MARGARITAR 3-7 MM		9.23	58
		12.22	77
		0.00	0
		Total =	837

014	TSA12D1	M.C.	20.000	0.00	0
	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU			35.84	717
	SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA			0.00	0
	ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE			0.00	0
				Total =	717
015	CA01A1	M.C.	6.000	0.00	0
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII			25.44	153
	(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM			1.26	8
	<3MC			0.00	0
				Total =	161
016	2100945		6.057	205.00	1241
	BETON DE CIMENT B150 STAS 3622			0.00	0
				0.00	0
				0.00	0
				Total =	1241
017	CG18A1	MP.	4.800	0.00	0
	PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM			3.84	18
	GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA			1.88	9
	SCLIVISEALA			0.00	0
				Total =	27
017	2100945		0.483	180.00	87
	BETON DE CIMENT B100 STAS 3622			0.00	0
				0.00	0
				0.00	0
				Total =	87
018	TR11AA01E3	TONA	14.587	0.00	0
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI			4.80	70
	MARUNTE,PRIN TRANS.PINA LA 10M TERE-			0.00	0
	VAGON CATEG.3			0.00	0
				Total =	70
019	TRA01A10P	TONA	14.587	0.00	0
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU			0.00	0
	MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			0.00	0
				13.98	204
				Total =	204
020	TRA06A10	TONA	24.380	0.00	0
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-			0.00	0
	MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC			0.00	0
	DIST. =10KM			17.08	416
				Total =	416

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.276	56453.73	1408.70	518.13	620.34	59 000.90

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice = 0.00
 Valoare aferenta utilaje electrice = 518.13

Detaliiere transporturi:

-Articole TRA 620.34

Alte cheltuieli directe:

-CAS:
 (1408.70 + 518.13 * 0.000 +
 620.34 * 0.000) * 0.19500 = 274.70

-SOMAJ:
 (1408.70 + 518.13 * 0.000 +
 620.34 * 0.000) * 0.01000 = 14.09

-FOND SANATATE =5.5%
 (1408.70 + 518.13 * 0.000 +
 620.34 * 0.000) * 0.05500 = 77.50

-FOND RISC ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI PROFESIONALE
 = 0,484%
 (1408.70 + 518.13 * 0.000 +
 620.34 * 0.000) * 0.00484 = 6.82

-CONTRIB. CONCEDII MEDICALE =0,85%
 (1408.70 + 518.13 * 0.000 +
 620.34 * 0.000) * 0.00850 = 11.97

-COMISION I.T.M. =0,75%
 (1408.70 + 518.13 * 0.000 +
 620.34 * 0.000) * 0.00750 = 10.57

-FOND GARANTARE =0,25%
 (1408.70 + 518.13 * 0.000 +
 620.34 * 0.000) * 0.00250 = 3.52

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.276	56453.73	1807.87	518.13	620.34	59 400.07

Regie intreprindere:

59400.07 * 0.0900 = 5 346.01

Profit:

64746.08 * 0.0650 = 4 208.50

TOTAL GENERAL DEVIZ:

TVA 68954.58 * 19.0% = 68 954.58

TOTAL cu TVA 13 101.37

82 055.95

PROIECTANT

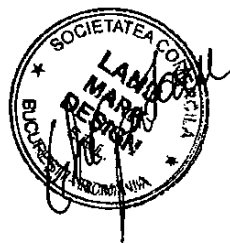


Nr. crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	Valoare cu TVA	TVA	Val. supusa achizitiei (lei fara TVA)
5.2.2	- Taxa insp. constructii	552	552	-	-
5.2.3	- Cota fond Casa Sociala a Constructorului	345	345	-	-
5.2.4	- Taxe vamale		0	-	-
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1388	1651	264	-
5.4	Spor santier pentru personal neocalnic		0	-	-
	Capitolul 6				
	Chelt.pt.darea in exploatare				
6.1	Pregatirea personalului		0	-	-
6.2	Probe tehnologice, incercari pentru receptie		0	-	-
	TOTAL I:	72.224,04	85.708,01	13.483,98	69.380,69
	PARTEA a II-a				
	Valoare ramasa actualizata a mijl. fixe existente			-	-
	PARTEA a III-a				
	Fond de rulment necesar pt. primul ciclu de prod.			-	-
	TOTAL GENERAL:	72.224,04	85.708,01	13.483,98	69.380,69

RECAPITULATIE:
Total general (fara TVA): 72.224,04
din care C+M (fara TVA): 68.954,58
C+M (cu TVA): 82.055,95
Total general (cu TVA): 85.708,01
TVA: 13.483,98

INTOCMIT

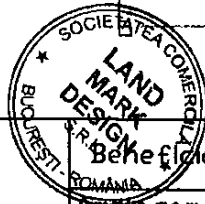
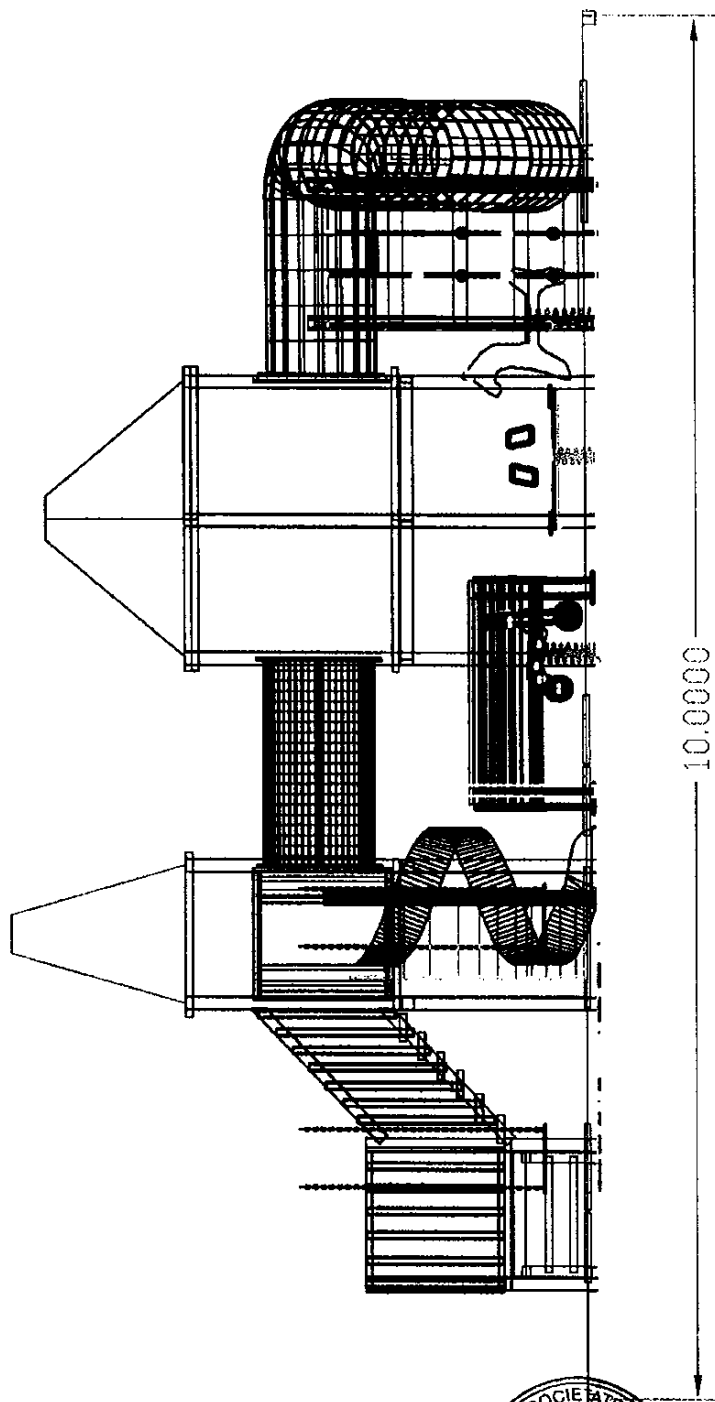
SC LANDMARK DESIGN SRL



SC LANDMARK DESIGN SRL

DEVIZ GENERAL
 privind cheltuielile de capital necesare realizarii
 obiectivului: Gradința nr.24

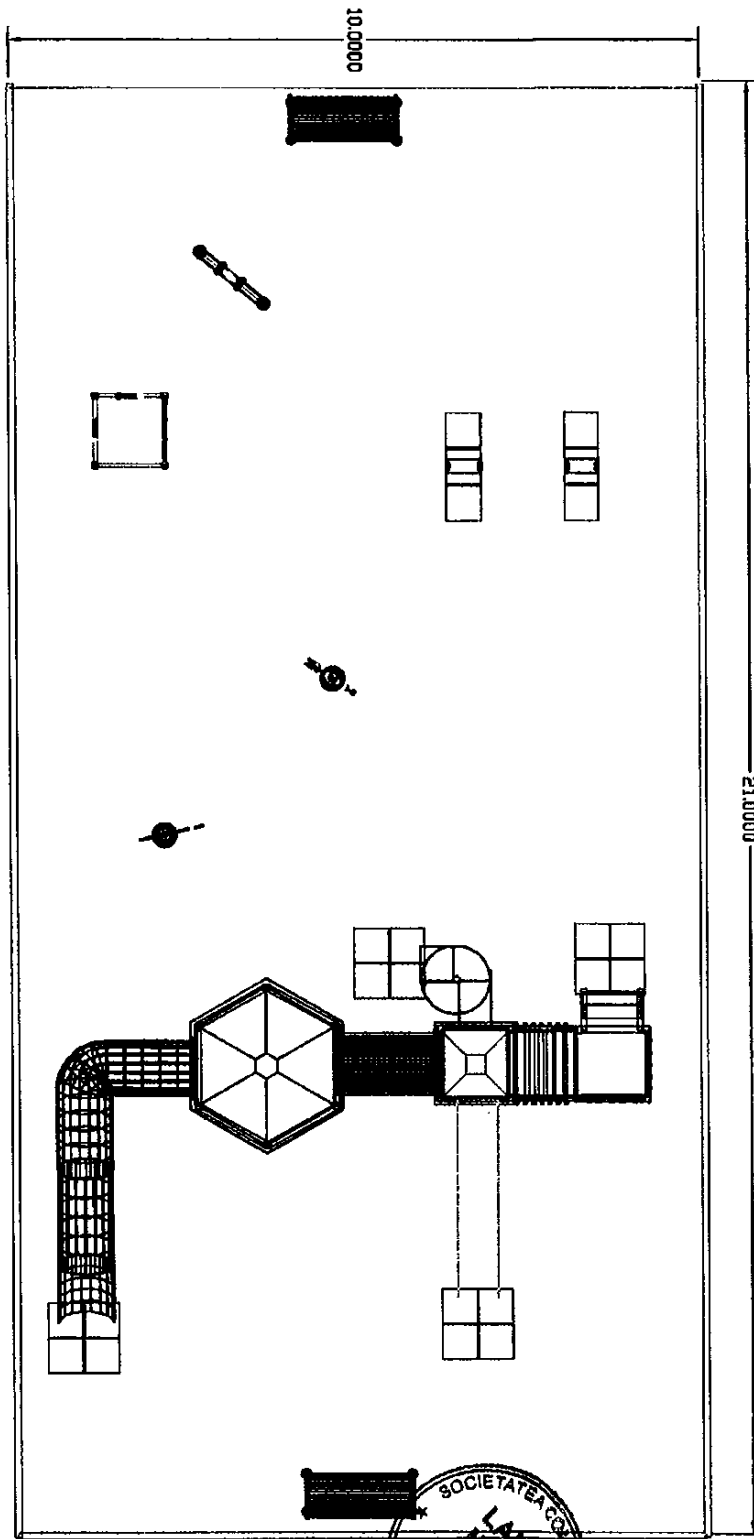
Nr. crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	Valoare cu TVA	TVA	Val.supusa achizitiei (lei fara TVA)
0	1	2	3	4	5
	Capitolul 1 Chelt.pt.obținere si amenajare teren				
1,1	Obținere teren, din care:	0	0	-	-
1.1.1	- concesiunari de terenuri		0	-	-
1.1.2	- cumparari de terenuri		0	-	-
1.1.3	- exproprieri, despagubiri		0	-	-
1,2	Amenajare teren-DEMONTARI	0	0	0	0
1,3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0
	Capitolul 2 Chelt.pt.asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru realizare infrastruct. (utilitati)		0	0	0
	Capitolul 3 Chelt.pt.proiectare si asistenta tehnica				
3,1	Studii de teren topo, geo si hidro		0	0	0
3,2	Cheltuieli pentru acorduri, avize si aut.de constructie	0	0	0	-
3.2.1	- avize si acorduri	0	0	0	-
3.2.1	- certificat de urbanism	0	0	0	-
3.2.2	- autorizatia de constructie	0	0	0	-
3,3	Cheltuieli de proiectare si engineering, din care	428,11	507,07	80,96	426,11
3.3.1	- proiectare pentru terti	428,11	507,07	80,96	426,11
3.3.2	- subproiectare				-
3,4	Cheltuieli privind org.licitatiilor la exec.lucr.	200	238	38	-
3,5	Consultanta-asistenta tehnica, inclusiv diriginti	0	0	0	-
3.5.1	- asistenta proiectanti pentru terti		0	0	-
3.5.2	- verificatori tehnici protect		0	0	-
3.5.3	- diriginti de santier	0	0	-	-
	Capitolul 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4,1	Cladiri, Inst.aferente,retele de utilit.in incinta	68.954,58	82.055,95	13.101,37	68.954,58
4.1.1.	-obiect nr.1	68.954,58	82.055,95	13.101,37	68.954,58
4.1.2.	-obiect nr.2	0	0	0	0
4.1.3	-obiect nr.3	0	0	0	0
4.1.4	-obiect nr.4	0	0	0	0
4.1.5	-obiect nr.5	0	0	0	0
4,2	Montare utilitaje tehnologice,incl.retele aferente	0	0	0	0
4.2.1	-obiect nr.1	0	0	0	0
4.2.2	-obiect nr.2	0	0	0	0
4,3	Utilitaje si echipamente de transport		0	0	0
4,4	Utilitaje,echipamente tehnologice si fct.cu montaj	0	0	0	0
4.4.1	-obiect nr.1	0	0	0	0
4.4.2	-obiect nr.2	0	0	0	0
4,5	Dotari, inclusiv utilitaje independente	0	0	0	0
	Capitolul 5 Alte cheltuieli				
5,1	Organizare de santier, in care	0	0	0	0
5.1.1	- autorizatie de constructie	0	0	-	-
5,2	Comisioane, taxe, din care:	1256	1256	-	-
5.2.1	- Comision banca finantatoare	359	359	-	-



LandMark Design

Beneficiari: PRIMARIA MUN. BACAU
Amplasament: GRADINITA 24 STR. AVIATORI

VERIFICAT	PETRONEL BUTUC		LOC DE JOACA PENTRU COPII	FAZA PT
SEF PROIECT	DANA DOBRESCU		SC. 1:50	2007-109
PROIECTAT	DANA DOBRESCU		VEDERE	pt.A2
DESECAT	GH. SPATARU			



LandMark Design



Beneficiari: PRIMARIA MUN. BACAU
Amplasament: GRADINITA 24 STR. AVIATORI

VERIFICAT	PETRONEL BUTUC		LOC DE JOACA PENTRU COPII	FAZA
SEF PROIECT	DANA DOBRESCU			PT
PROIECTAT	DANA DOBRESCU		SC. 1:100	2007-109
DESENAT	GH. SPATARU			PLAN GENERAL



S.C. LANDMARK DESIGN S.R.L.

Str. Intrarea Amzei nr. 3, Etaj 1, Sector 1, 010346 - București

Tel.: (021) 311 80.52 ; Fax: (021) 318 94 63

E-mail: office@landmarkdesign.ro

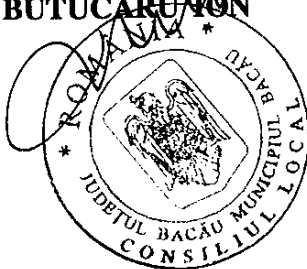
ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL BACĂU

ANEXA Nr. 18
LA HOTARAREA NR. 163 DIN 17.04.2008

AMENAJARE SPATIU DE JOACA PENTRU COPII

SCOALA MIHAI DRAGAN
STR. LOGOFAT TAUTU

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,
BUTUCARU ION



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
Cons.Jr. NICOLAE-OVIDIU POPOVICI





S.C. LANDMARK DESIGN S.R.L.
Str. Intrarea Amzei nr. 3, Etaj 1, Sector 1, 010346 - București
Tel.: (021) 311 80.52 ; Fax: (021) 318 94 63
E-mail: office@landmarkdesign.ro

BORDEROU

AMENAJARE SPATIU DE JOACA PENTRU COPII

**SCOALA MIHAI DRAGAN
STR. LOGOFAT TAUTU**

PARTI SCRISE

- FOAIE DE GARDA
- BORDEROU
- MEMORIU TEHNIC
- ANTEMASURATOARE
- DEVIZ ESTIMATIV

PARTI DESENATE

- PLAN GENERAL
- VEDERE

Intocmit : Gheorghe Spataru
Verificat : Dana Dobrescu





S.C. LANDMARK DESIGN S.R.L.
Str. Intrarea Amzei nr. 3, Etaj 1, Sector 1, 010346 - București
Tel.: (021) 311 80.52 ; Fax: (021) 318 94 63
E-mail: office@landmarkdesign.ro

AMENAJARE SPATIU DE JOACA
SCOALA MIHAI DRAGAN
STR. LOGOFAT TAUTU

MEMORIU TEHNIC

Pentru desfasurarea activitatilor fizice si recreative ale copiilor se propune realizarea unor noi locuri de joaca in conformitate cu normativele tehnice in vigoare : EN11 76/ EN 1177 si PTR- 2002 E.

Pentru o scoala este important ca aceasta sa beneficieze de un loc de joaca tinind cont ca activitatjile in spatiile de joaca sunt importante pentru copii ajutand atat la dezvoltarea fizica cat si mentala, jocul fizic testand atat abilitatile cat si capacitatea de exprimare, creativitatea, indemanarea , antrenand functiile motorii si stimuland imaginatia. Tinand cont de situatia existenta pe langa inlocuirea elementelor de joaca existente se vor realiza si urmatoarele lucrarii:

Delimitarea suprafetei de siguranta din pietris de cea de pamant se va realiza prin bordurare.

La realizarea locurilor de joaca se va tine cont de numarul de copii si de varsta acestora. Suprafata propusa spre amenajare are aprox. 200 mp.

In acest sens se va realiza :

Un complex de joaca alcatuit din :

A) platforma de acces rasinoase cu dimensiunea de 2x1 m



24

B) platforma patrata 1x1 m cu acoperis si tobogan drept .

Este destinata copiilor cu varste cuprinse intre 4-14 ani.Este realizata pentru folosinta simultana a 3 copii.Este compusa din : - platforma patrata , tobogan drept .Platforma patrata este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane.Structura de rezistenta este formata din :

- 4 stalpi din rasinoase
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Organe de asamblare metalice tip 90° si suruburi cu piulite
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla

Toboganul drept este realizat din fibra de sticla si sunt echipamente pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

C) tub de conexiune Ø 800 – este realizat din poliester armat cu fibra de sticla si face conexiunea intre platforme.

D) platforma patrata 1x1 m cu acoperis si tobogan drept .

Este destinata copiilor cu varste cuprinse intre 4-14 ani.Este realizata pentru folosinta simultana a 3 copii.Este compusa din : - platforma patrata , tobogan drept .Platforma patrata este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane.Structura de rezistenta este formata din :

- 4 stalpi din rasinoase
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Organe de asamblare metalice tip 90° si suruburi cu piulite
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla



Toboganul drept este realizat din fibra de sticla si sunt echipamente pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

E) tub de conexiune Ø 800 – este realizat din poliester armat cu fibra de sticla si face conexiunea intre platforme.

F) platforma patrata 1x1 m cu acoperis si tobogan elicoidal .

Este destinata copiilor cu varste cuprinse intre 4-14 ani.Este realizata pentru folosinta simultana a 3 copii.Este compusa din : - platforma patrata , tobogan elicoidal .Platforma patrata este folosita de copii ca zona de asteptare si de joaca inaintea alunecarii pe tobogane.Structura de rezistenta este formata din :

- 4 stalpi din rasinoase
- Podea din rasinoase
- Garduri metalice cu ulucute si maini curente
- Organe de asamblare metalice tip 90° si suruburi cu piulite
- Acoperis din poliester armat cu fibra de sticla

Toboganul elicoidal este realizat din fibra de sticla si sunt echipamente pe care copiii se lasa sa alunece de-a lungul unei piste.

G) leagan metalic cu 2 posturi destinat copiilor cu varste cuprinse intre 3-14 ani

Leaganul este realizat din structura metalica si sezuturi din poliester armat cu fibra de sticla si are ca dimensiuni 1,8x2,2x2,47 m .

H) balansoar metalic cu suport rigid cu 2 posturi destinat copiilor cu varste intre 3-14 ani ,este realizat din structura metalica si sezuturi din poliester armat cu fibra de sticla si are ca dimensiuni 0,54x1,2x3,6 m .

I) Echipament pe 2 arcuri elicoidale –tip elefant cu balansare orizontala.Este destinat copiilor cu varste intre 2-8 ani.Este prevazut cu doua locuri si este compus din:

- ansamblu fundatie din metal ambutizat zincat
- ansamblu arc elicoidal



- panouri din HDPE – polietena de inalta densitate
- manere din HDPE cu insertii metalice
- suporti pentru picioare din HDPE cu insertii metalice
- sezut din HDPE cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutizata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

J) Echipament pe arc elicoidal –tip pasare cu balansare orizontala.Este destinat copiilor cu varste intre 2-8 ani.Este prevazut cu un singur loc si este compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutizat zincat
- ansamblu arc elicoidal
- panouri din HDPE – polietena de inalta densitate
- manere din HDPE cu insertii metalice
- suporti pentru picioare din HDPE cu insertii metalice
- sezut din HDPE cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutizata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

K) Echipament pe arc elicoidal –tip scooter cu balansare orizontala.Este destinat copiilor cu varste intre 2-8 ani.Este prevazut cu un singur loc si este compus din :

- ansamblu fundatie din metal ambutizat zincat
- ansamblu arc elicoidal
- panouri din HDPE – polietena de inalta densitate
- manere din HDPE cu insertii metalice
- suporti pentru picioare din HDPE cu insertii metalice
- sezut din HDPE cu un strat de cauciuc de 3 mm
- organe de asamblare metalice din tabla ambutizata si suruburi cu piulite cu autofranare
- capace si saibe din plastic pentru protectia suruburilor si piulitelor

Conditii tehnice

Toate elementele ansamblurilor de joaca pentru copii vor fi realizate in conformitate cu standardele Europene EN 1176 - partea 1-7 , care cuprind regulile si sîrintele de



siguranta generale si metodele de testare, riscurile specifice privind leaganele, toboganele, traseele de cabluri, balansoarele, precum si aspectele privind instalarea, inspectia, intretinerea si exploatarea acestora si standardul European EN 1177 privind suprafetele de siguranta .

Materiale utilizate

Toate elementele componente ale ansamblurilor de joaca din lemn vor fi din esenta de rasinoase ,fara noduri si alte defecte , tratate impotriva mucegaiului, ciupercilor si daunatorilor (insectelor) precum si impotriva degradarii fizico-chimice cu solutii de impregnare netoxice . Toate elementele componente ale ansamblurilor de joaca din lemn vor fi cu toate suprafetele bine finisate , colturile elementelor bine rotunjite si prelucrate. Sistemele de prindere in sol vor fi obligatoriu confectionate din metal tratat prin zincare si vopsire.

Toate suruburile folosite in asamblari vor fi cu piulite autoblocate si vor fi prevazute cu sisteme de strangere cu chei speciale pentru prevenirea accesului persoanelor neautorizate .

Capetele elementelor de asamblare vor fi incastrate in elementele structurilor utilizate, pentru prevenirea accidentarilor si dupa caz vor fi protejate cu elemente speciale din material plastic.

Celelalte elemente de imbinare metalice folosite nu vor prezenta muchii si colturi ascutite si vor fi tratate prin zincare si vopsire.

Toboganele vor fi realizate din fibra de sticla vor fi proiectate in maniera de accelerare in zona de plecare si de incetinire in zona de final.

Toboganele nu vor prezenta parti si muchii ascutite , aschii, diferite intre structuri.

Intocmit,
Gheorghe Spataru



Obiectivul: 0033 45000000 PRIMARIA BACAU
Obiectul: 0001 45000000 LOCURI DE JOACA

Lista cu cantitatile de lucrari
LOC JOACA SCOALA MIHAI DRAGAN

Categoria de lucrari: 0130
Obs: RON = Leu greu

Nr. Capitol de lucr. crt.	sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA
001	M7E03A1 [1] PLATFORMA ACCES RASINOASE 2,00 X 1,00 M	BUC.	1.000
002	M5E05A [1] PLATFORMA PATRATA 1,00 X 1,00 CU ACOPERIS SI TOBOGAN DREPT	BUC.	1.000
003	M5B09A [1] TUB DE CONEXIUNE D=800 mm	BUC.	2.000
004	M5E05A [1] PLATFORMA PATRATA 1,00 X 1,00 CU ACOPERIS SI TOBOGAN DREPT	BUC.	1.000
005	M1G18A1 [1] PLATFORMA PATRATA 1,00 X 1,00 M CU ACOPERIS SI TOBOGAN ELICOIDAL	BUC.	1.000
006	M1G07D1 [1] LEAGAN METALIC CU 2 POSTURI	BUC.	1.000
007	M1G07D1 [2] BALANSOAR METALIC CU SUPORT RIGID CU 2 POSTURI	BUC.	1.000
008	M2B04A [17] ECHIPAMENT PE 1 ARC ELICOIDAL TIP PASARE	BUC.	1.000
009	M2B04A [11] ECHIPAMENT PE 2 ARCURI ELICOIDALE TIP ELEFANT	BUC.	1.000
010	M2B04A [7] ECHIPAMENT PE 1 ARC ELICOIDAL TIP SCOOTER	BUC.	1.000
011	CL02B1 [1] BANCA AGREMENT	BUC.	4.000

012	M1G18B1 [1]	MP.	4.800
	COVOR ELASTIC DIN CAUCIUC		
013	DE11A1 [1]	M	64.000
	BORDURA RASINOASE TRATATA PTR. TRAFIC SI INTEMPERII		
014	M1G07D1 [4]	BUC.	1.000
	NISIPAR 2,00 X 2,00 M		
015	DA06A2 [1]	M.C.	6.000
	STRAT PIETRIS MARGARITAR 3-7 MM		
016	DA06A2 [2]	M.C.	1.200
	NISIP FIN PENTRU NISIPAR		
017	TSA12D1	M.C.	20.000
	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE		
018	CA01A1	M.C.	6.000
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM <3MC		
019	CG18A1	MP.	4.800
	PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA SCLIVISEALA		
020	TRI1AA01E3	TONA	14.587
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRANS.PINA LA 10M TERE-VAGON CATEG.3		
021	TRA01A10P	TONA	14.587
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM		
022	TRA06A10	TONA	24.380
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =10KM		



Formularul C5

Obiectivul: 0033 4500000 PRIMARIA BACAU
 Obiectul: 0001 4500000 LOCURI DE JOACA

Lista cu cantitatile de lucrari
 Deviz oferta LJGR17 LOC JOACA SCOALA MIHAI DRAGAN

Categoria de lucrari: 0130
 Obs: RON = Leu greu

Nr. Capitol de lucr. crt. sau Subcapitol(norma comasata) Denumire	UM	CANTITATEA	PU		PT	
			a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport (RON /UM)	a)Material b)Manopera c)Utilaj d)Transport		
Sectiunea tehnica			Sectiunea financiara			
001 M7E03A1 [1] BUC. PLATFORMA ACCES RASINOASE 2,00 X 1,00 M		1.000	2808.00 16.00 121.30 0.00	2808 16 121 0	Total = 2945	
002 M5E05A [1] BUC. PLATFORMA PATRATA 1,00 X 1,00 CU ACOPERIS SI TOBOGAN DREPT		1.000	3292.00 24.00 9.32 0.0	3292 24 9 0	Total = 3325	
003 M5B09A [1] BUC. TUB DE CONEXIUNE D=800 mm		2.000	1310.00 12.00 5.32 0.00	2620 12 11 0	Total = 2655	
004 M5E05A [1] BUC. PLATFORMA PATRATA 1,00 X 1,00 CU ACOPERIS SI TOBOGAN DREPT		1.000	3292.00 24.00 9.32 0.00	3292 24 9 0	Total = 3325	
005 M1G18A1 [1] BUC. PLATFORMA PATRATA 1,00 X 1,00 M CU ACOPERIS SI TOBOGAN ELICOIDAL		1.000	5438.00 24.00 8.42 0.00	5438 24 8 0	Total = 5470	
006 M1G07D1 [1] BUC. LEAGAN METALIC CU 2 POSTURI		1.000	1919.00 16.00 170.61 0.00	1919 16 171 0	Total = 2106	

007	M1G07D1	[2] BUC.	1.000	1164.00	1164
	BALANSOAR METALIC CU SUPORT RIGID CU 2			16.00	16
	POSTURI			170.61	171
				0.00	0
				Total =	1351
008	M2B04A	[17] BUC.	1.000	5757.00	5757
	ECHIPAMENT PE 1 ARC ELICOIDAL TIP PASARE			24.00	24
				21.41	21
				0.00	0
				Total =	5802
009	M2B04A	[11] BUC.	1.000	7516.00	7516
	ECHIPAMENT PE 2 ARCURI ELICOIDALE TIP			24.00	24
	ELEFANT			21.41	21
				0.00	0
				Total =	7561
010	M2B04A	[7] BUC.	1.000	5431.00	5431
	ECHIPAMENT PE 1 ARC ELICOIDAL TIP			24.00	24
	SCOOTER			21.41	21
				0.00	0
				Total =	5476
011	CLO2B1	[1] BUC.	4.000	431.15	1725
	BANCA AGREMENT			8.00	32
				1.99	8
				0.00	0
				Total =	1765
012	M1G18B1	[1] MP.	4.800	302.58	1452
	COVOR ELASTIC DIN CAUCIUC			4.00	19
				0.00	0
				0.00	0
				Total =	1472
013	DE11A1	[1] M	64.000	28.78	1842
	BORDURA RASINOASE TRATATA PTR. TRAFIC SI			2.69	172
	INTEMPERII			0.00	0
				0.00	0
				Total =	2014
014	M1G07D1	[4] BUC.	1.000	0.00	0
	NISIPAR 2,00 X 2,00 M			2.81	3
				0.00	0
				0.00	0
				Total =	3
015	DA06A2	[1] M.C.	6.000	111.44	669
	STRAT PIETRIS MARGARITAR 3-7 MM			10.21	61
				12.22	73
				0.00	0
				Total =	803

016	DA06A2	[2] M.C.	1.200	111.44	134
	NISIP FIN PENTRU NISIPAR			10.21	12
				12.22	15
				0.00	0
				Total =	161
017	TSA12D1	M.C.	20.000	0.00	0
	SAP.MAN.IN GROPI CU LARG.1-1,5M CU			35.84	717
	SPRIJ.EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.LA			0.00	0
	ADINC.0,0-1,5M,T.F.TARE			0.00	0
				Total =	717
018	CA01A1	M.C.	6.000	0.00	0
	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII			28.14	169
	(CONTINUE,IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM			1.26	8
	<3MC			0.00	0
				Total =	177
019	CG18A1	MP.	4.800	0.00	0
	PARDOSELI DIN BETON B100,DE 10CM			4.25	20
	GROSIME,IN CIMP CONTINUU FARA			1.88	9
	SCLIVISEALA			0.00	0
				Total =	29
020	TRI1AA01E3	TONA	14.587	0.00	0
	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI			5.31	77
	MARUNTE,PRIN TRANS.PINA LA 10M TEREN-			0.00	0
	VAGON CATEG.3			0.00	0
				Total =	77
021	TRA01A10P	TONA	14.587	0.00	0
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU			0.00	0
	MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=10 KM			0.00	0
				15.19	222
				Total =	222
022	TRA06A10	TONA	24.380	0.00	0
	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-			0.00	0
	MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC			0.00	0
	DIST. =10KM			18.57	453
				Total =	453

Cheltuieli directe din articole:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.276	45991.02	1709.17	785.78	674.31	49 160.28

Din care:

Valoare aferenta utilaje termice =	0.00
Valoare aferenta utilaje electrice =	785.78

Detaliere transporturi:

-Articole TRA	674.31
---------------	--------

Alte cheltuieli directe:

-CAS: (1709.17 + 785.78 * 0.000 + 674.31 * 0.000) * 0.19500 = 333.29

-SOMAJ: (1709.17 + 785.78 * 0.000 + 674.31 * 0.000) * 0.01000 = 17.09

-FOND SANATATE =5.5% (1709.17 + 785.78 * 0.000 + 674.31 * 0.000) * 0.05500 = 94.00

-FOND RISC ACCIDENTE DE MUNCA SI BOLI PROFESIONALE = 0,484% (1709.17 + 785.78 * 0.000 + 674.31 * 0.000) * 0.00484 = 8.27

-CONTRIB. CONCEDII MEDICALE =0,85% (1709.17 + 785.78 * 0.000 + 674.31 * 0.000) * 0.00850 = 14.53

-COMISION I.T.M. =0,75% (1709.17 + 785.78 * 0.000 + 674.31 * 0.000) * 0.00750 = 12.82

-FOND GARANTARE =0,25% (1709.17 + 785.78 * 0.000 + 674.31 * 0.000) * 0.00250 = 4.27

Total cheltuieli directe:

GREUTATE	MATERIALE	MANOPERA	UTILAJ	TRANSPORT	TOTAL
0.276	45991.02	2193.44	785.78	674.31	49 644.55

Regie intreprindere:

49644.55 * 0.0900 = 4 468.01

Profit:

54112.56 * 0.0650 = 3 517.32

TOTAL GENERAL DEVIZ:

57 629.88

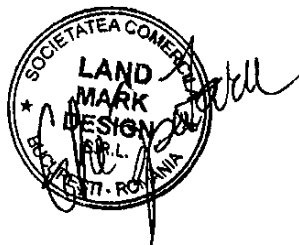
TVA 57629.88 * 19.0% =

10 949.68

TOTAL cu TVA

68 579.56

INTOCMIT



SC LANDMARK DESIGN SRL

DEVIZ GENERAL
 privind cheltuielile de capital necesare realizarii
 obiectivului: Scoala Mihai Dragan

Nr. crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	Valoare cu TVA	TVA	Val. supusa achizitiei (lei fara TVA)
0	1	2	3	4	5
	Capitolul 1 Chelt.pt.obtinere si amenajare teren				
1.1	Obtinere teren, din care:	0	0	-	-
1.1.1	- concesiunari de terenuri	0	0	-	-
1.1.2	- cumparari de terenuri	0	0	-	-
1.1.3	- expropriari, despagubiri	0	0	-	-
1.2	Amenajare teren-DEMONTARI	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0
	Capitolul 2 Chelt.pt.asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru realizare infrastruct. (utilitati)		0	0	0
	Capitolul 3 Chelt.pt.proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii de teren topo, geo si hidro		0	0	0
3.2	Cheltuieli pentru acorduri, avize si aut.de constructie	0	0	0	-
3.2.1	- avize si acorduri	0	0	0	-
3.2.1	- certificat de urbanism	0	0	0	-
3.2.2	- autorizatia de constructie	0	0	0	-
3.3	Cheltuieli de proiectare si engineering, din care	468,75	557,81	89,06	468,75
3.3.1	- proiectare pentru terti	428,11	507,07	80,96	428,11
3.3.2	- subproiectare				-
3.4	Cheltuieli privind org.licitatiilor la exec.lucr.	200	238	38	-
3.5	Consultanta-asistenta tehnica, inclusiv diriginti	0	0	0	-
3.5.1	- asistenta proiectanti pentru terti		0	0	-
3.5.2	- verificatori tehnici proiect		0	0	-
3.5.3	- diriginti de santier	0	0	-	-
	Capitolul 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Cladiri, inst.afereante,retele de utilit.in incinta	57.991,37	69.009,73	11.018,36	57.991,37
4.1.1.	-obiect nr.1	57.991,37	69.009,73	11.018,36	57.991,37
4.1.2	-obiect nr.2	0	0	0	0
4.1.3	-obiect nr.3	0	0	0	0
4.1.4	-obiect nr.4	0	0	0	0
4.1.5	-obiect nr.5	0	0	0	0
4.2	Montare utilitaje tehnologice,incl.retele aferente	0	0	0	0
4.2.1	-obiect nr.1	0	0	0	0
4.2.2	-obiect nr.2	0	0	0	0
4.3	Utilitaje si echipamente de transport		0	0	0
4.4	Utilitaje,echipamente tehnologice si fct.cu montaj	0	0	0	0
4.4.1	-obiect nr.1	0	0	0	0
4.4.2	-obiect nr.2	0	0	0	0
4.5	Dotari, inclusiv utilitaje independente	0	0	0	0
	Capitolul 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier, in care	0	0	0	0
5.1.1	- autorizatie de constructie	0	0	-	-
5.2	Comisioane, taxe, din care:	1057	1057	-	-
5.2.1	- Comision banca finantatoare	303	303	-	-

Nr. crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	Valoare cu TVA	TVA	Val.supusa achizitiei (lei fara TVA)
5.2.2	- Taxa insp.construcții	464	464	-	-
5.2.3	- Cota fond Casa Sociala a Constructorului	290	290	-	-
5.2.4	- Taxe vamale		0	-	-
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1169	1391	222	-
5.4	Spor santier pentru personal neocalnic		0	-	-
	Capitolul 6 Chelt.pt.darea in exploatare				
6.1	Pregatirea personalului		0	-	-
6.2	Probe tehnologice, incercari pentru receptie		0	-	-
	TOTAL I:	60.886,13	72.253,70	11.367,57	58.460,12
	PARTEA a II-a Valoare ramasa actualizata a mijl.fixe existente			-	-
	PARTEA a III-a Fond de rulment necesar pt.primul ciclu de prod.			-	-
	TOTAL GENERAL:	60.886,13	72.253,70	11.367,57	58.460,12

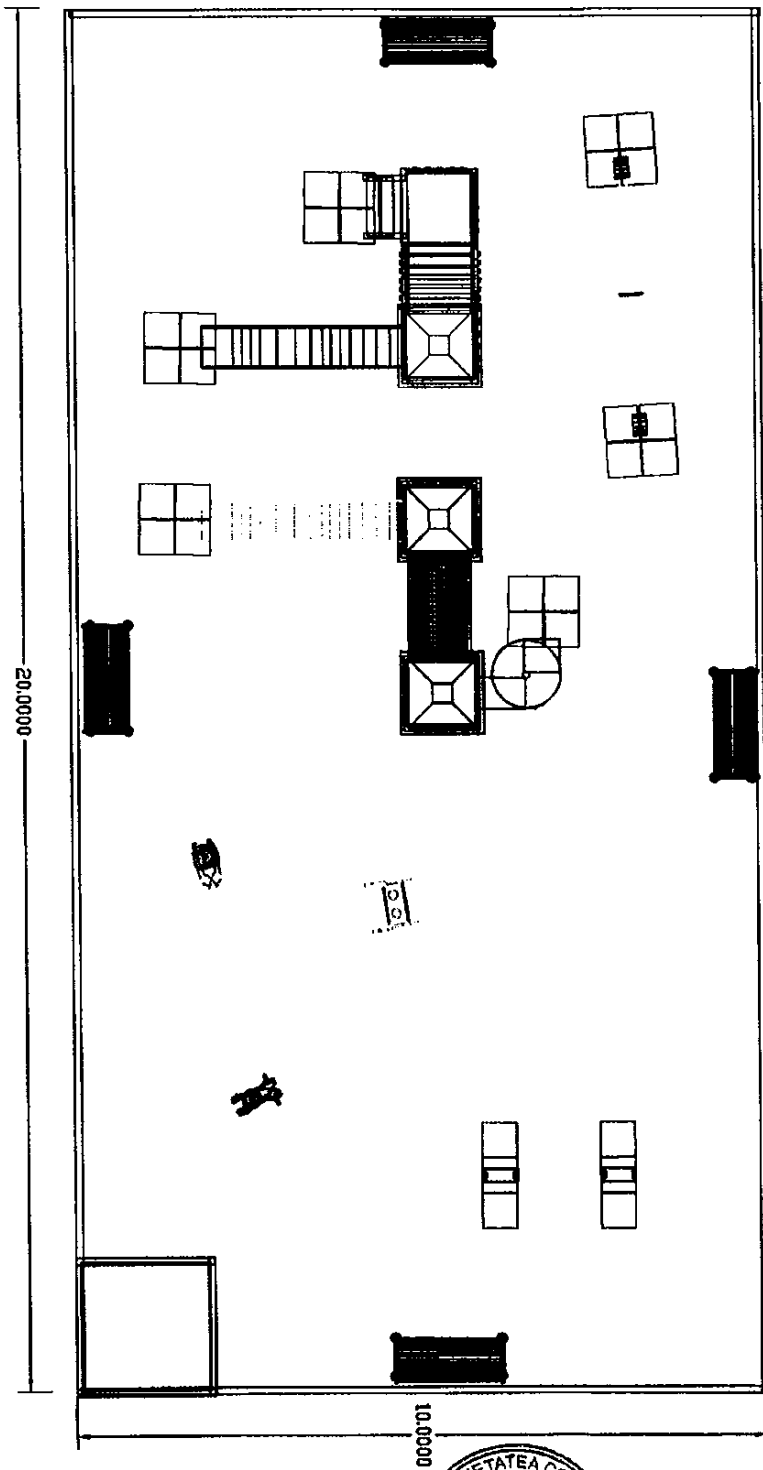
RECAPITULATIE:

Total general (fara TVA): 60.886,13
din care C+M (fara TVA) : 57.991,37
C+M (cu TVA) : 69.009,73
Total general (cu TVA) : 72.253,70
TVA : 11.367,57

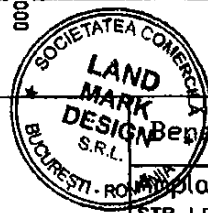
INTOCMIT

SC LANDMARK DESIGN SRL

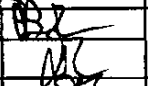
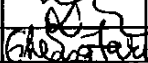



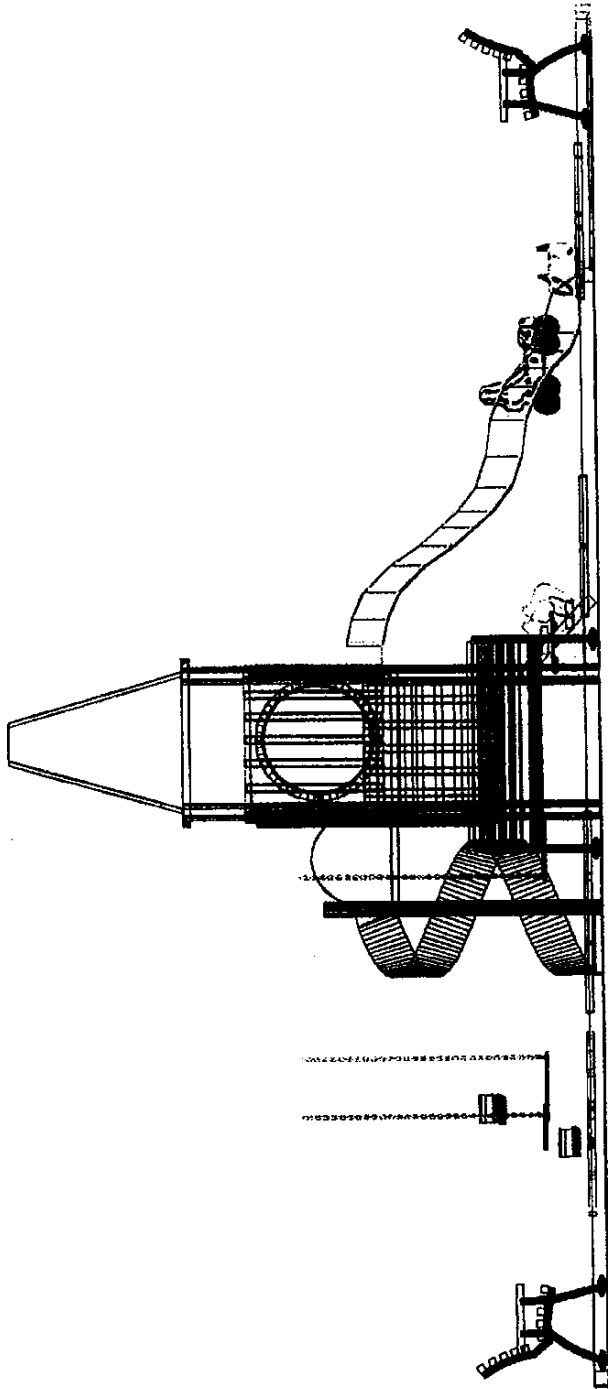


LandMark Design



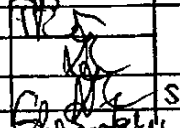
Beneficiari: PRIMARIA MUN. BACAU
 Plasament: SC. MIHAI DRAGAN
 STR. LOGOFAT TAUTU

VERIFICAT	PETRONEL BUTUC	  	LOC DE JOACA PENTRU COPII	FAZA PT
SEF PROIECT	DANA DOBRESCU		SC. 1:100	2007-096
PROIECTAT	DANA DOBRESCU		PLAN GENERAL	
DESENAT	GH. SPATARU			pl.A1



LandMark Design

Beneficiar: PRIMARIA MUN. BACAU
 Amplasament: SC. MIHAI DRAGAN
 STR. LOGOFAT TAUTU

VERIFICAT	PETRONEL BUTUC		LOC DE JOACA PENTRU COPII	FAZA PT
SEF PROIECT	DANA DOBRESCU		SC. 1:50	2007-096
PROIECTAT	DANA DOBRESCU		VEDERE	21.12