



COMUNA RACHITENI
PRIMARIA COMUNEI RACHITENI

Sat Rachiteni, comuna Rachiteni , județul Iași,
cod poștal 707298

Telefon: 0232/765873; Fax: 0232/740056

E-mail: contact@primariarachiteni.ro

HOTĂRÂRE

Nr. 33 din 03.07.2023

privind aprobarea Devizului general si a PROIECTULUI TEHNIC DE EXECUTIE, pentru implementarea obiectivului de investiții „Amenajare piste pentru circulația bicicletelor în comuna Răchiteni, județul Iași” ce se implementează prin Programul National de Redresare si Reziliență, PNRR- COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – piste pentru biciclete

Consiliul Local al comunei Răchiteni, județul Iași, întrunit în ședința extraordinară din data de 03.07.2023;

Luând în considerare referatul Dl Mihai Iacob, responsabil achiziții publice și urbanism din cadrul primăriei Com Răchiteni nr. 2566/29.06.2023, prin care solicită aprobare Deviz general aferent Proiectului tehnic de execuție pentru implementare obiectiv "Amenajare piste pentru circulația bicicletelor în com. Răchiteni, jud. Iași;

Având în vedere:

- a) HG907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- b) Ordinul referitor la ghidul de finanțare al " „CONDIȚII DE ACCESARE a FONDURILOR europene aferente PNRR in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C10 – COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL” – Ministerul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației;
- c) Prevederile art. 108, lit. "a", art. 298 și urm., art. 362, alin. 1 și 2 și art. 139 alin. 3 lit. "g" ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;
- d) În temeiul art. 129, alin. (2), lit. "c", alin. (6), lit. "b", precum și ale art. 196, alin. (1), lit. "a", din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

În temeiul art. 139, art. 129, alin. (1) și (2), lit. b), alin. (4), lit. a) din OG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă Devizul general întocmit la faza **PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE**, pentru implementarea obiectivului de investiții „Amenajare piste pentru circulația bicicletelor în comuna Răchiteni, județul Iași” ce se implementează prin Programul Național de Redresare și Reziliență, PNRR-COMPONENTA C10 - FONDUL LOCAL - I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde -piste pentru biciclete, așa cum se regăsesc în Anexă 1 la prezenta.

Art.2 Se aproba valoarea investiției pentru componenta I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – piste pentru biciclete în sumă totală de 1.192.223,07 la care se adaugă TVA în valoare de 224.553,79 lei, conform devizului

Art.3 Se aprobă indicatorii tehnico-economici, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

Art.4 Se aproba documentația tehnico-economica la faza de **PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE (11/2023)**, pentru implementarea obiectivului de investiții „Amenajare piste pentru circulația bicicletelor în comuna Răchiteni, județul Iași” ce se implementează prin Programul National de Redresare și Reziliență, PNRR-COMPONENTA C10 - FONDUL LOCAL - I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde -piste pentru biciclete, așa cum se regăsesc în Anexa 2 la prezenta.

Art.5 Primarul comunei Răchiteni prin compartimentul financiar – contabil vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.6 Secretarul general al comunei Răchiteni, va comunica copii după prezenta persoanelor cu sarcini de îndeplinit, Instituției Prefectului Iași, pentru control și legalitate, și aduc la cunoștință publică prin afișare.


PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Francisc DOBOȘ

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL
Aurelian-Constantin ALEXA

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu **11 voturi "pentru"**, X voturi „abțineri” și X voturi „împotriva”.

La lucrările ședinței ordinare participă 11 consilieri locali dintr-un total de 13 consilieri

ANEXA 1 la HCL 33/03 iulie 2023

INDICATORI TEHNICO -ECONOMICI PENTRU INVESTITIA

PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE (11/2023), pentru implementarea obiectivului de investitii „Amenajare piste pentru circulația bicicletelor în comuna Răchiteni, județul Iasi” ce se implementeaza prin Programul National de Redresare si Rezilienta, PNRR-COMPONENTA C10 – FONDUL LOCAL - I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde –piste pentru biciclete

Beneficiar:	RACHITENI
Număr și dată înregistrare CERERE DE FINANȚARE	141200/13.12.2022

2. DATE DE IDENTIFICARE	
Beneficiar:	RACHITENI
Județ:	IASI
3. INFORMAȚII PRIVIND INVESTIȚIILE	
Investiția:	I.1.4 - Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde –piste pentru biciclete
Durata de implementare:	12 luni
Componenta 1	Pistă pentru biciclete cu o lățime de minim 2 m în mediul rural, inclusiv în extravilan Cost unitar: 100000.00 Numărul de unități solicitate: 2.17 km Suma solicitată pentru investiție (EURO): 217.000 Suma solicitată pentru investiție (RON): 1.068.225,90
Numărul de stații de încărcare	2



Anexa nr. 2 la HCL nr. 3
din 03 iulie 2023

CUPRINS

OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"

CAPITOLUL

	Pagina
DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii	1
F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv	3
F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari - cumulat proiect - AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"	4
F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari - cumulat proiect - AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"	5
C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale - cumulat proiect - AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"	15
C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru - cumulat proiect - AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"	19
C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii - cumulat proiect - AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"	20
C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile - cumulat proiect - AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"	21



[Handwritten signature]

OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA
BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL
IASI"

Beneficiar: COMUNA RACHITENI

Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING SRL

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI,
JUDETUL IASI"

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.1.1	Studii de teren	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	81,000.00	15,390.00	96,390.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	26,000.00	4,940.00	30,940.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	45,000.00	8,550.00	53,550.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.7	Consultanta	63,950.00	12,150.50	76,100.50
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	63,950.00	12,150.50	76,100.50
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00

DEVIZUL GENERAL: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"

Pag 2

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.8.2	Dirigentie de santier	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	TOTAL CAPITOL 3	239,950.00	45,590.50	285,540.50
	CAPITOL 4			
	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii	937,225.91	178,072.93	1,115,298.84
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	937,225.91	178,072.93	1,115,298.84
	CAPITOL 5			
	Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de santier	4,686.13	890.36	5,576.49
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	4,686.13	890.36	5,576.49
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	10,361.03	0.00	10,361.03
5.2.1	Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	941.91	0.00	941.91
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	4,709.56	0.00	4,709.56
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4,709.56	0.00	4,709.56
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	15,047.16	890.36	15,937.52
	CAPITOL 6			
	Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
	TOTAL GENERAL	1,192,223.07	224,553.79	1,416,776.86
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	941,912.04	178,963.29	1,120,875.33

1 euro = 4 44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

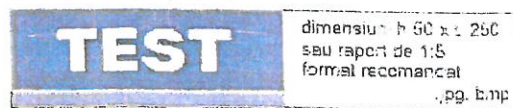
Director General,

OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"

Beneficiar: COMUNA RACHITENI

Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING SRL

Executant: _____



Proiect: _____ **nr:** _____

Plansa: _____ **nr:** _____

Faza: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL IASI"

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00
3.5	Proiectare	81,000.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	26,000.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5,000.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5,000.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	45,000.00	0.00
4	Investitia de baza	937,225.91	937,225.91
4.1	Constructii si instalatii	937,225.91	937,225.91
4.1.1	Pista ciclabila, L=2.170km	937,225.91	937,225.91
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00
5.1	Organizare de santier	4,686.13	4,686.13
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	4,686.13	4,686.13
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		1,022,912.04	941,912.04
TVA 19 %		194,353.29	178,963.29
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		1,217,265.33	1,120,875.33

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,



OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA
BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL
IASI"

Beneficiar: COMUNA RACHITENI

Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING SRL

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0012.1] Pista ciclabila, L=2.170km	937,225.91
4.1.1.1	[0012.1.1] Terasamente si lucrari pregatitoare	937,225.91
4.1.1.2	[0012.1.2] Amenajare pista	49,992.93
4.1.1.3	[0012.1.3] Puncti metalice-3buc	763,116.61
4.1.1.4	[0012.1.4] Semnalizare rutiera	92,184.83
	TOTAL I	31,931.54
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	937,225.91
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	0.00
	III. Procurare	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
	IV. Probe tehnologice si teste	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	
	TVA 19%:	937,225.91
	TOTAL VALOARE:	178,072.93
		1,115,298.84

1 euro = 4 44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

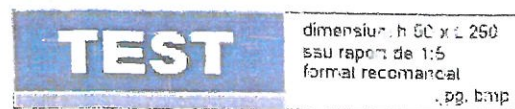
Director General,

OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA
BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL
IASI"

Beneficiar: COMUNA RACHITENI

Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING SRL

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

F3cp - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

26.07.2021

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km					
STADIUL FIZIC: Terasamente si lucrari pregatitoare					
	Defrisare copaci din amplasamnet	buc	28.00	152.14	4,259.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	143.78	4,025.85
			utilaj:	0.94	26.18
			transport:	7.42	207.78
.1	TSG05XA Doborirea cu fierastraul mec.a arborilor,inclusiv transp.man.dep.esenta rasinoase diam.10-35cm	buc	28.00	50.15	1,404.20
			material:	0.00	0.00
			manopera:	49.21	1,378.02
			utilaj:	0.94	26.18
			transport:	0.00	0.00
.2	TSG06XA Scoaterea man.a ciotelor rasin.foioase moi,tari,brad,transp.dep.,purat man.pina 60m,d=ras.f.m 40cm	buc	28.00	94.56	2,647.81
			material:	0.00	0.00
			manopera:	94.56	2,647.81
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
.3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	67.20	3.09	207.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.02
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.09	207.78
	Sapatura generala	mp	5,008.00	6.14	30,744.53
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.46	7,304.24
			utilaj:	3.29	16,472.08
			transport:	1.39	6,968.21
.1	PJ04B1 Daramare beton din fundat. culei,pile,zid. sprijin...fara exploziv cu ciocan cu aer comprimaterial	mc	250.40	44.68	11,187.79
			material:	0.00	0.00
			manopera:	15.77	3,948.59
			utilaj:	28.91	7,239.20
			transport:	0.00	0.00
.2	TSC02D1 Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	12.52	737.45	9,232.88
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	737.45	9,232.88
			transport:	0.00	0.00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km							
STADIUL FIZIC: Terasamente si lucrari pregatitoare							
3	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc...in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	250.40	13.40	3,355.07	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		13.40	3,355.07	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		0.00	0.00	
4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	2,253.60	3.09	6,968.79	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		0.00	0.58	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		3.09	6,968.21	
2	AMENJAREA PAT LA COTA		MP	5,008.00	1.60	8,010.22	
			material:		0.01	51.62	
			manopera:		0.13	641.57	
			utilaj:		0.87	4,374.90	
			transport:		0.59	2,942.13	
2.1	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in...pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	5.01	241.18	1,207.82	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		0.00	0.00	
			utilaj:		241.18	1,207.82	
			transport:		0.00	0.00	
2.2	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	901.44	3.09	2,787.52	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		0.00	0.23	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		3.09	2,787.29	
2.3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de...15-20 cm	100 mc	5.01	168.52	843.93	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		0.00	0.00	
			utilaj:		168.52	843.93	
			transport:		0.00	0.00	
2.4	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri...cu disp. de strop. str.	mc	50.08	9.28	464.55	
			material:		1.03	51.62	
			manopera:		0.00	0.00	
			utilaj:		8.25	412.93	
			transport:		0.00	0.00	
2.5	TRA05A05	Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic. speciale(cisterna, beton.etc)p e dist.de 5	tona	50.08	3.09	154.85	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		0.00	0.00	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		3.09	154.85	
2.6	TSD07E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in siraturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu...pamant coeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	5.01	509.50	2,551.55	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		128.06	641.33	
			utilaj:		381.43	1,910.22	
			transport:		0.00	0.00	
Cheltuieli directe:		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
			51.62	11,971.65	20,873.16	10,118.13	43,014.56

STADIUL FIZIC: Terasamente si lucrari pregatitoare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recapitulatie 2022.				
CAS	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si indemnizatii	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Somaj	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de garantare	2.250 %	0.00	269.36	0.00	269.36
Sanatate	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Cheltuieli directe:		51.62	12,241.01	20,873.16	43,283.93
Cheltuieli indirecte	10.000 %	5.16	1,224.10	2,087.32	4,328.39
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:		56.78	13,465.11	22,960.48	47,612.32
Profit	5.000 %	2.84	673.26	1,148.02	2,380.62
Total inclusiv Beneficiu:		59.62	14,138.37	24,108.51	49,992.93

OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km

STADIUL FIZIC: Amenajare pista

1	BORDURI MICI 100x15x10	m	4,190.00	41.57	174,159.97
			material:	30.30	126,936.69
			manopera:	7.81	32,712.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	3.46	14,510.31
1.1 DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100 x 15 x 10 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m	4,190.00	29.06	121,780.35
			material:	21.26	89,067.38
			manopera:	7.81	32,712.97
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.1.1 2100957	Beton de ciment C16/20	mc	99.30	381.35	37,869.31
1.2 TRA02A30	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	268.16	30.92	8,291.60
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	30.92	8,291.60
1.3 TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	201.12	30.92	6,218.70
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	30.92	6,218.70
2	IMRACAMINTE NOUA DIN PAVELE AUTOBLOCANTE PE SUBSTRAT DE NISIP IN GROSIME DE 4 CM SI FUNDATIE DIN BALAST IN GROSIME DE 20 CM	mp	4,170.00	110.28	459,858.80
			material:	60.86	253,798.81
			manopera:	23.24	96,918.33
			utilaj:	3.19	13,306.39
			transport:	22.98	95,835.25
2.1 DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	4,170.00	67.56	281,716.45
			material:	50.01	208,522.69
			manopera:	17.26	71,990.34
			utilaj:	0.29	1,203.42
			transport:	0.00	0.00
2.2 DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	834.00	98.69	82,307.09
			material:	54.29	45,276.12
			manopera:	29.89	24,928.00
			utilaj:	14.51	12,102.97
			transport:	0.00	0.00
2.3 TRA01A60	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2,168.40	36.07	78,222.34
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	36.07	78,222.34

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km						
STADIUL FIZIC: Amenajare pista						
2.4	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)p e dist.de 5	tona	275.22	3.09	850.99
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	3.09	850.99
2.5	TRA02A30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	tona	542.10	30.92	16,761.93
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	30.92	16,761.93
1	SB	Rigole pereate cu beton C30/37 h=0.15	ML	219.00	77.92	17,065.10
				material:	36.50	7,992.51
				manopera:	34.01	7,447.42
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	7.42	1,625.17
1.3	TSE03A1	Finisarea manuala a taluzurilor,in t....teren usor	100 mp	1.53	233.45	357.88
				material:	0.00	0.00
				manopera:	233.45	357.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.4	ACE08A1	Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	7.67	79.10	606.34
				material:	63.39	485.86
				manopera:	15.72	120.48
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	13.14	36.07	474.01
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	36.07	474.01
1.6	FA03C1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 10 cm.	mp	153.30	36.19	5,548.12
				material:	0.12	18.01
				manopera:	36.07	5,530.11
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.6.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	15.33	412.27	6,320.12
1.7	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	37.23	30.92	1,151.17
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	30.92	1,151.17
1.8	CB01A#	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	mp	32.85	45.81	1,504.98
				material:	2.01	66.02
				manopera:	43.80	1,438.96
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
1.8.L	2918811	Cherestea fag cal.ii	mc	0.07	824.54	54.17
1.8.L	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	8.21	3.97	32.59
1.8.L	2903050	Scindura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0.66	1,546.02	1,015.73
		Placi armate peste sant existent cu plasa sudata D=6mm, turnate monolit cu C30/37	mp	45.00	144.27	6,492.26
				material:	83.75	3,768.73
				manopera:	46.04	2,071.89
				utilaj:	1.55	69.57
				transport:	12.94	582.08

STADIUL FIZIC: Amenajare pista

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km							
STADIUL FIZIC: Amenajare pista							
1	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp	45.00	37.02	1,665.80	
			material:	6.87		309.17	
			manopera:	30.15		1,356.63	
			utilaj:	0.00		0.00	
			transport:	0.00		0.00	
2	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	45.00	18.58	836.25	
			material:	14.98		674.08	
			manopera:	3.60		162.17	
			utilaj:	0.00		0.00	
			transport:	0.00		0.00	
3	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.25	36.07	81.17	
			material:	0.00		0.00	
			manopera:	0.00		0.00	
			utilaj:	0.00		0.00	
			transport:	36.07		81.17	
4	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	6.75	92.64	625.30	
			material:	0.39		2.64	
			manopera:	81.94		553.09	
			utilaj:	10.31		69.57	
			transport:	0.00		0.00	
5	Z100900	Beton C30/37 0max=16mm	mc	6.75	412.27	2,782.83	
			material:	412.27		2,782.83	
			manopera:	0.00		0.00	
			utilaj:	0.00		0.00	
			transport:	0.00		0.00	
6	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	16.20	30.92	500.91	
			material:	0.00		0.00	
			manopera:	0.00		0.00	
			utilaj:	0.00		0.00	
			transport:	30.92		500.91	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			392,496.74	139,150.61	13,375.96	112,552.81	657,576.13
Recapitulatia:		Recapitulatie 2022.					
CAS	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si indemnizatii	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Somaj	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de garantare	2.250 %	0.00	3,130.89	0.00	0.00	0.00	3,130.89
Sanatate	0.000 %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total inclusiv Cheltuieli directe:			392,496.74	142,281.50	13,375.96	112,552.81	660,707.02
Cheltuieli indirecte	10.000 %	39,249.67	14,228.15	1,337.60	11,255.28		66,070.70
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			431,746.42	156,509.65	14,713.56	123,808.09	726,777.72
Profit	5.000 %	21,587.32	7,825.48	735.68	6,190.40		36,338.89
Total inclusiv Beneficiu:			453,333.74	164,335.13	15,449.24	129,998.50	763,116.61
OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km							
STADIUL FIZIC: Puncti metalice-3buc							
	Fundatii culei	buc	6.00	3,883.05		23,298.31	
		material:		2,599.11		15,594.66	
		manopera:		811.88		4,871.29	
		utilaj:		83.80		502.81	
		transport:		388.26		2,329.55	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km						
STADIUL FIZIC: Puncti metalice-3buc						
1	TSC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 4	100 mc	0.90	380.06	342.06
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	380.06	342.06
				transport:	0.00	0.00
2	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	1.20	65.70	78.85
				material:	0.39	0.47
				manopera:	61.63	73.96
				utilaj:	3.68	4.42
				transport:	0.00	0.00
2.L	2100998	Beton de ciment C30/37 NE012	mc	1.21	412.27	498.68
3	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	2.91	39.04	113.61
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	39.04	113.61
4	CZ0302L1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere de santier, PC 52 D > 16 mm	kg	228.00	4.88	1,112.70
				material:	4.18	954.08
				manopera:	0.70	158.62
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
5	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuieli	kg	228.00	0.85	192.78
				material:	0.02	4.90
				manopera:	0.82	187.88
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
6	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete...plane	mp	48.00	31.49	1,511.67
				material:	6.96	334.29
				manopera:	24.53	1,177.37
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
7	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii tumate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	1,308.00	4.32	5,648.06
				material:	3.64	4,765.63
				manopera:	0.62	808.88
				utilaj:	0.06	73.55
				transport:	0.00	0.00
	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuieli	kg	1,308.00	0.85	1,105.94
				material:	0.02	28.11
				manopera:	0.82	1,077.83
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	0.00	0.00
	PB06A1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...manual	mc	22.50	65.70	1,478.36
				material:	0.39	8.81
				manopera:	61.63	1,386.76
				utilaj:	3.68	82.79
				transport:	0.00	0.00
L	2100971	Beton de ciment C25/30 NE012	mc	22.68	396.81	8,999.68
0	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	54.54	39.04	2,129.36
				material:	0.00	0.00
				manopera:	0.00	0.00
				utilaj:	0.00	0.00
				transport:	39.04	2,129.36

STADIUL FIZIC: Puncti metalice-3buc

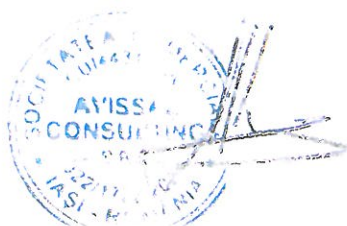
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km					
STADIUL FIZIC: Puncti metalice-3buc					
11	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.00	28.86; 86.58
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	28.86	86.58
		Elevatie culei	buc	6.00	3,044.74; 18,268.42
			material:	2,079.70	12,478.23
			manopera:	643.22	3,859.30
			utilaj:	40.27	241.61
			transport:	281.55	1,689.28
1	PC02A1	Cofraje pentru beton elevatie si ziduri sprij. din panouri cu placaj p cu suprafete plane	mp	66.00	31.49; 2,078.54
			material:	6.96	459.65
			manopera:	24.53	1,618.89
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	1,422.00	4.32; 6,140.32
			material:	3.64	5,180.99
			manopera:	0.62	879.38
			utilaj:	0.06	79.96
			transport:	0.00	0.00
3	PD03A1	Montare armaturi pentru beton...armat in cuzineti si camasuiei	kg	1,422.00	0.85; 1,202.33
			material:	0.02	30.56
			manopera:	0.82	1,171.77
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan...cu pompa	mc	16.38	21.42; 350.93
			material:	0.00	0.00
			manopera:	11.56	189.27
			utilaj:	9.87	161.65
			transport:	0.00	0.00
4.L	2100998	Beton de ciment C30/37 NE012	mc	16.51	412.27; 6,807.03
5	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	39.72	39.04; 1,550.75
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	39.04	1,550.75
6	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4.80	28.86; 138.52
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	28.86	138.52
		Punmte metalica pietonala confectionata uzinal	buc	3.00	12,679.81; 38,039.44
			material:	12,444.41	37,333.24
			manopera:	164.39	493.18
			utilaj:	58.32	174.97
			transport:	12.68	38.04
1	RPCP25C#-asi milat	Confectionat, montare...cap ancorare-fixare,profile met de solidariz,oriz/vert,din placute metal. 20x20 cm al.	buc	3.00	169.73; 509.19
			material:	34.77	104.32
			manopera:	132.18	396.55
			utilaj:	2.77	8.32
			transport:	0.00	0.00

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
STADIUL FIZIC: Puncti metalice-3buc					
OBIECTUL: Pista ciclabilă, L=2.170km					
STADIUL FIZIC: Puncti metalice-3buc					
2	3604962*	Punte pietonala metalica tratata anticoroziv gata confectionata de 4x2.1 conform detaliilor.	buc 3.00	12,368.15	37,104.44
			material:	12,368.15	37,104.44
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TRA04A30	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	tona 1.83	20.79	38.04
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	20.79	38.04
4	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de...9,9 tf	buc 3.00	129.26	387.77
			material:	41.50	124.49
			manopera:	32.21	96.63
			utilaj:	55.55	166.66
			transport:	0.00	0.00
Cheltuieli directe:		procent	material:	manopera	utilaj
Recapitulatia:		Recapitulatie 2022	65,406.13	9,223.78	919.40
CAS		0.000 %	0.00	0.00	0.00
Fond de risc		0.000 %	0.00	0.00	0.00
Concedii si indemnizatii		0.000 %	0.00	0.00	0.00
Somaj		0.000 %	0.00	0.00	0.00
Fond de garantare		2.250 %	0.00	207.54	0.00
Sanatate		0.000 %	0.00	0.00	0.00
Total Inklusiv Cheltuieli directe:			65,406.13	9,431.31	919.40
Cheltuieli indirecte		10.000 %	6,540.61	943.13	91.94
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:			71,946.74	10,374.44	1,011.34
Profit		5.000 %	3,597.34	518.72	50.57
Total Inklusiv Beneficiu:			75,544.08	10,893.17	1,061.91
OBIECTUL: Pista ciclabilă, L=2.170km					
STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera					
Treceri de pietoni					
			buc 2.00	1,511.03	3,022.06
			material:	1,023.26	2,046.53
			manopera:	371.51	743.02
			utilaj:	98.95	197.89
			transport:	17.32	34.63
1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc 4.00	28.06	112.24
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.06	112.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
1.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc 0.40	247.36	98.95
1.L	6301793	Stlp metalic confectionat industrial	buc 4.00	154.60	618.41
2	DF20B1	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatia rutiera .pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc 4.00	40.65	162.61
			material:	6.64	26.56
			manopera:	34.01	136.05
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2.L	7100938	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 1200x800mm f104 s1848	buc 4.00	82.45	329.82

STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
OBIECTUL: Pista ciclabila, L=2.170km							
STADIUL FIZIC: Semnalizare rutiera							
3	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	1.20	28.86	34.63	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		0.00	0.00	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		28.86	34.63	
4	DE09C#	Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	40.00	41.64	1,665.42	
			material:		24.32	972.80	
			manopera:		12.37	494.73	
			utilaj:		4.95	197.89	
			transport:		0.00	0.00	
	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	3.00	1,011.25	3,033.75	
			material:		328.17	984.50	
			manopera:		683.08	2,049.25	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		0.00	0.00	
2	4.b	Semnalizare verticala	buc	34.00	336.40	11,437.67	
			material:		273.58	9,301.88	
			manopera:		62.07	2,110.47	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		0.74	25.32	
2.1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	34.00	28.06	954.05	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		28.06	954.05	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		0.00	0.00	
2.1.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.40	247.36	841.03	
2.1.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	34.00	154.60	5,256.46	
2.2	DF20B1	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatia rutiera .pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	34.00	40.65	1,382.15	
			material:		6.64	225.73	
			manopera:		34.01	1,156.42	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		0.00	0.00	
2.2.L	7100017	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 1 s1848	buc	34.00	87.61	2,978.66	
2.3	TRA06A05	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	tona	8.16	3.10	25.32	
			material:		0.00	0.00	
			manopera:		0.00	0.00	
			utilaj:		0.00	0.00	
			transport:		3.10	25.32	
1	DE09A#	Marcaje rutiere longit.simple/duble cu intreruperi/continue exec.mec.vop.email,cu microbile sticla	m	2,344.00	1.67	3,918.55	
			material:		1.55	3,643.13	
			manopera:		0.09	205.35	
			utilaj:		0.03	70.06	
			transport:		0.00	0.00	
	DE09C#	Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	146.00	41.64	6,078.77	
			material:		24.32	3,550.72	
			manopera:		12.37	1,805.75	
			utilaj:		4.95	722.30	
			transport:		0.00	0.00	
		procent.	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			19,526.76	6,913.83	990.25	59.95	27,490.80

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:	Recapitulatie 2022.				
CAS	0.000 % 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0.000 % 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si indemnizatii	0.000 % 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Somaj	0.000 % 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de garantare	2.250 % 0.00	155.56	0.00	0.00	0.00
Sanatate	0.000 % 0.00	0.00	0.00	0.00	155.56
Total Inklusiv Cheltuieli directe:	19,526.76	7,069.40	990.25	59.95	0.00
Cheltuieli indirecte	10.000 % 1,952.68	706.94	99.03	5.99	27,646.36
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:	21,479.44	7,776.34	1,089.28	65.94	2,764.64
Profit	5.000 % 1,073.97	388.82	54.46	3.30	30,410.99
Total Inklusiv Beneficiu:	22,553.41	8,165.15	1,143.74	69.24	1,520.55
					31,931.54
Cheltuieli directe:	477,481.25	167,259.87	36,158.78	126,787.76	807,687.67
Recapitulatie:	74,009.59	30,271.95	5,604.61	19,652.10	129,538.25
TOTAL GENERAL (faraTVA):	551,490.85	197,531.82	41,763.39	146,439.86	937,225.92
TVA:	104,783.26	37,531.05	7,935.04	27,823.57	178,072.92
TOTAL GENERAL:	656,274.11	235,062.87	49,698.44	174,263.43	1,115,298.84



1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,

OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA
BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL
IASI"

Beneficiar: COMUNA RACHITENI

Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING SRL

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale
cumulat pe proiect**

14.03.2023

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu- tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	314.46	1.03	324.11	DataConstruct	
2	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	20.21	3.92	79.17	data	
3	3702130 Bada lr ol.carbon 1/2l 3 x 30 mn OL 32-1N s1945	kg	53.73	4.12	221.33	DataConstruct	
4	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	1,093.37	41.23	45,076.70	DataConstruct	
5	2100900 Beton C30/37 0max=16mm	mc	6.75	412.27	2,782.83	Pret_Meu	
6	2100969 Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.80	247.36	939.98	DataConstruct	
7	2100957 Beton de ciment C16/20	mc	99.30	381.35	37,869.31	DataConstruct	
8	2100971 Beton de ciment C25/30 NE012	mc	22.68	396.81	8,999.68	DataConstruct	
9	2100998 Beton de ciment C30/37 NE012	mc	17.72	412.27	7,305.72	DataConstruct	
10	2100995 Beton de ciment C30/37	mc	15.33	412.27	6,320.12	S.c. Danlin Xxl S.r.l.	
11	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	2.81	2.06	5.80	data	
12	2800325 Bordura beton pentru trotuare 100x15x10 b2 s 1139	m	4,210.95	20.61	86,802.74	DataConstruct	
13	6311889 Bratara simpla 1 cirje mare	buca	7.20	15.76	113.47	DataConstruct	
14	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.20	5.09	6.11	DataConstruct	
15	2918811 Cherestea fag cal.ii	mc	0.07	824.54	54.17		
16	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	4,273.80	0.41	1,761.97	Pret de referinta	
17	6716156 Covor PVC f.sup.tip A cal1 G = 2,0 laT = 1500 imprim. s7361	mp	1.08	34.88	37.67	DataConstruct	
18	5886772 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	8.21	3.97	32.59		
19	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	3.60	5.15	18.55	data	
20	7315789 Decofrol	kg	17.10	10.31	176.25	DataConstruct	
21	7315789 Decofrol	kg	3.94	10.31	40.63	S.c. Dedeman S.r.l.	
22	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	70.96	9.55	677.42	DataConstruct	
23	2912477 Dulap stejar lung tiv clasa C gR = 50mm lun G = 2,00m s 8689	mc	0.05	2,475.73	111.41	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
24	5901015 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 supertit fin 2,5	kg	0.90	9.65	8.68	DataConstruct	
25	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	3.60	0.53	1.89	DataConstruct	
26	6716974 Folie reflectorizanta	mp	0.13	103.10	13.61	DataConstruct	
27	2908737 Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	0.15	495.79	73.48	DataConstruct	
28	7101217 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f63a s1848	buc	0.96	61.81	59.34	DataConstruct	
29	7101255 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f66a s1848	buc	0.48	61.32	29.43	DataConstruct	
30	7101322 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. cerc D = 600 mm f70 s1848	buc	0.24	46.36	11.13	DataConstruct	
31	7100938 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. drept. 1200x800mm f104 s1848	buc	4.00	82.45	329.82	DataConstruct	
32	7101011 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 600 mm f36 s1848	buc	0.48	63.52	30.49	DataConstruct	
33	7100017 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f1 s1848	buc	34.00	87.61	2,978.66	DataConstruct	
34	7100081 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8a s1848	buc	0.24	47.34	11.36	DataConstruct	
35	7100093 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8b s1848	buc	0.24	47.34	11.36	DataConstruct	
36	7100108 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 8c s1848	buc	0.24	47.34	11.36	DataConstruct	
37	7100213 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f21 s1848	buc	0.24	47.34	11.36	DataConstruct	
38	2900943 Lemn rot de stej.D = 10cm virf l>160	mc	0.01	471.64	5.66	DataConstruct	
39	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.02	309.20	6.96	data	
40	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0.21	309.20	63.45	DataConstruct	
41	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	39.61	4.36	172.71	SC METALBAC & FARBE SA	
42	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	12.57	36.07	453.45	Pret de referinta	
43	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	216.36	61.84	13,379.80	data	
44	2000236 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 20mm	kg	5.19	4.12	21.40	DataConstruct	
45	2000573 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	2,757.30	3.61	9,946.62	DataConstruct	
46	2000597 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 18mm	kg	231.42	4.12	954.08	DataConstruct	
47	3421736 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 45	kg	2.70	2.95	7.96	DataConstruct	
48	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	1.35	14.09	19.02	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
49	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	1.49	27.83	41.33	data	
50	2928335 Panou de cofraj tip p fag g 8 mm pentru pereti	mp	6.84	55.58	380.20	DataConstruct	
51	#2205252 Pavele colorate (verde/portocaliu) cu dimensiunea 200 x 100 x 60	tona	542.10	360.74	195,555.84	DataConstruct	
52	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	76.00	0.05	4.03	DataConstruct	
53	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip pa 5 mm	kg	21.20	12.81	271.65	DataConstruct	
54	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	3.60	186.53	671.52	DataConstruct	
55	3604962* Punte pietonala metalica tratata anticoroziv gata confectionata de 4x2.1 conform detaliilor.	buc	3.00	12,368.15	37,104.44	DataConstruct	
56	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0.76	18.06	13.73	DataConstruct	
57	3803116 Sarma moale obisnuita D = 1mm, OL 32 s 889	kg	44.37	1.43	63.57	Pret de referinta	
58	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	7.18	5.15	36.99	data	
59	3803269 Sarma moale obisnuita D = 3 mm, OL 32 s 889	kg	8.09	3.48	28.20	DataConstruct	
60	2903969 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 18mm L = 6,00m s 942	mc	0.05	721.48	32.90	DataConstruct	
61	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.16	1,288.35	202.91	data	
62	2903050 Scindura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	0.66	1,546.02	1,015.73		
63	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1200-300 mm	kg	5.69	8.25	46.90	DataConstruct	
64	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.68	3.79	2.56	DataConstruct	
65	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	38.00	154.60	5,874.87	DataConstruct	
66	6301690 Stilp pentru placi indicatoare dinteava otel D = 50	buc	4.56	140.86	642.33	DataConstruct	
67	5817422 Surub cap hexagonal semiprecis M 6x 60 gr. 5.8 s 6220	buc	76.00	0.17	13.21	DataConstruct	
68	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	1.80	0.19	0.33	DataConstruct	
69	3615911 Tabla groasa 10x 1000 OL 37-1N s 437	kg	10.35	3.79	39.26	DataConstruct	
70	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	5.40	5.15	27.83	data	
71	6202507 Vaselina tehnica artificiala tip A s 917	kg	0.03	18.01	0.54	DataConstruct	
72	8001521A Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	264.70	25.77	6,820.52	DataConstruct	
73	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	0.05	13.35	0.72	DataConstruct	
74	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	1.88	8.12	15.23	DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Pag 18

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
75 8000277	Material marunt	%				203.19 DataConstruct	
	Valoare directa			lei	477,481.25		
	Recapitulatie			lei	74,009.59		
	TOTAL			lei	551,490.85		
				euro	124,111.81		



1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,

OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA
BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL
IASI"

Beneficiar: COMUNA RACHITENI

Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING SRL

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru
cumulat pe proiect**

14.03.2023

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10130 Asfaltator 3	1.90	25.77	48.92	
2	10251 Betonist	160.05	25.77	4,124.08	
3	10751 Dulgher constructii	202.91	25.77	5,228.34	
4	10821 Dulgher poduri	10.95	25.77	282.15	
5	24 Fasonator	69.75	25.77	1,797.19	
6	11141 Fierar beton	172.16	25.77	4,436.09	
7	11321 Finisor terasamente	13.89	25.77	357.88	
8	21431 Lacatus constructii metalice	50.16	25.77	1,292.47	
9	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	7.02	25.77	180.88	
10	43 Mecanic exploatare utilaje	3.14	25.77	80.81	
11	30231 Miner suprafata	153.24	25.77	3,948.59	
12	12541 Montator prefabricate beton	3.75	25.77	96.63	
13	19920 Muncitor deserv. ctii montj. 2	76.75	25.77	1,977.64	
14	49931 Muncitor deservire	0.40	25.77	10.42	
15	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	10.95	25.77	282.15	
16	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.03	25.77	0.83	
17	19931 Muncitor deservire constructii montaj	115.74	25.77	2,982.34	
18	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	167.42	25.77	4,314.00	
19	49 Muncitor necalificat	83.36	25.77	2,147.83	
20	12831 Pavator	4,502.97	25.77	116,027.89	
21	19621 Sapator	658.63	25.77	16,970.99	
22	22641 Strungar	0.90	25.77	23.19	
23	22751 Sudor electric	4.65	25.77	119.82	
24	23050 Vopsitor industrial 5	18.60	25.77	479.27	
25	13431 Zidar	1.02	25.77	26.28	
26	13331 Zugrav vopsitor	0.90	25.77	23.19	
Total ore manopera:		6,491.25			
Valoare directa			lei	167,259.87	
Recapitulatie			lei	30,271.95	
TOTAL			lei	197,531.82	
			euro	44,454.11	



1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,

OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA
BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL
IASI"

Beneficiar: COMUNA RACHITENI

Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING SRL

Executant: _____



Proiect: _____ nr: _____

Plansa: _____ nr: _____

Faza: _____

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	14.03.2023 Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 4 = 2 x 3
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1 5603	Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	30.86	82.45	2,544.70
2 3553	Buldozer pe senile 65-80CP	5.46	154.60	843.93
3 2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 kg	93.65	51.53	4,826.13
4 4004	Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	31.09	82.45	2,563.50
5 4005	Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	127.60	82.45	10,521.33
6 3005	Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	0.54	12.00	6.48
7 3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	59.72	154.60	9,232.88
8 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,40-0,70mc	2.66	128.83	342.06
9 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0,71-1,25mc	6.51	185.52	1,207.82
10 1705	Fierastrau mecanic, cu lant 2,2 kw (3 cp)	3.14	8.35	26.18
11 6702	Macara de fereastru 0,15tf	0.09	16.49	1.48
12 6728	Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	1.83	91.07	166.66
13 4201	Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	4.10	8.08	33.09
14 4205	Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	14.20	3.12	44.33
15 4062	Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	9.61	103.07	990.25
16 7688	Masina electrica de gaurit	0.09	3.92	0.35
17 2509	Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	46.82	51.53	2,413.07
18 3336	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta,pina la 40 mc/h	1.13	89.70	101.38
19 4203	Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	4.64	3.66	16.98
20 6609	Trolu electric 3,1-5tf	2.18	27.07	59.11
21 3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	3.38	20.61	69.57
22 3720	Vibrator universal cu motor termic 2,9-4cp	14.31	10.31	147.48
Total ore utilaje:		463.60		
Valoare directa			lei	36,158.78
Recapitulatie			lei	5,604.61
TOTAL			lei	41,763.39
			euro	9,398.76

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,

OBIECTIV: AMENAJARE PISTE PENTRU CIRCULATIA
BICICLETELOR IN COMUNA RACHITENI, JUDETUL
IASI"

Beneficiar: COMUNA RACHITENI

Proiectant: SC AVISSAL CONSULTING SRL

Executant: _____



Proiect: _____ **nr:** _____

Plansa: _____ **nr:** _____

Faza: _____

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile
cumulat pe proiect**

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran- sportate	Km par- cursi	Ore de functio- nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	14.03.2023 Valoarea (exclusiv TVA)
						- lei - 6 = 2 x 3 x 5
0	1	2	3	4	5	
	Transport rutier					
1	TRA04A30 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.30 km.	1.83	30.00	0.60	0.69	38.04
2	TRA05A05 Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	325.30	5.00	0.10	0.62	1,005.84
3	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	254.55	30.00	0.60	1.03	7,870.78
4	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	97.17	50.00	1.00	0.78	3,793.72
5	TRA06A05 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =5 km	8.16	5.00	0.10	0.62	25.32
6	TRA02A30 Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...30 km.	810.26	30.00	0.60	1.03	25,053.53
7	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	9.00	30.00	0.60	0.96	259.73
8	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	2,183.79	50.00	1.00	0.72	78,777.51
9	TRA01A05P Transportul rutier al...pământului molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	3,222.24	5.00	0.10	0.62	9,963.28
Total fara spor					lei	126,787.75
Sporuri deviz					lei	0.00
Valoare directa					lei	126,787.75
Recapitulatie					lei	19,652.10
TOTAL					lei	146,439.86
					euro	32,955.97

1 euro = 4.44 lei, curs la data de 5/29/2015

Executant,

Director General,

