



S.C. "D.T.C. ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

birou proiectare arhitectura si urbanism

CIF: 15356031, J22-572-2003, BANCA: B.C.R. - RO72RNCB0178.0111.2410.0001

sediu social : b-dul. Nicolae Iorga, nr. 7D, municipiul Iasi, jud. Iasi

punct de lucru 1: str. Eternitate, nr. 76, municipiul Iasi, judetul Iasi

punct de lucru 2: str. Cuza Voda, nr.48, oras Tg.Frumos, judetul Iasi

telefon- fax: 0232/211.392 ; mobil: 0721/112.351; 0788/310.071

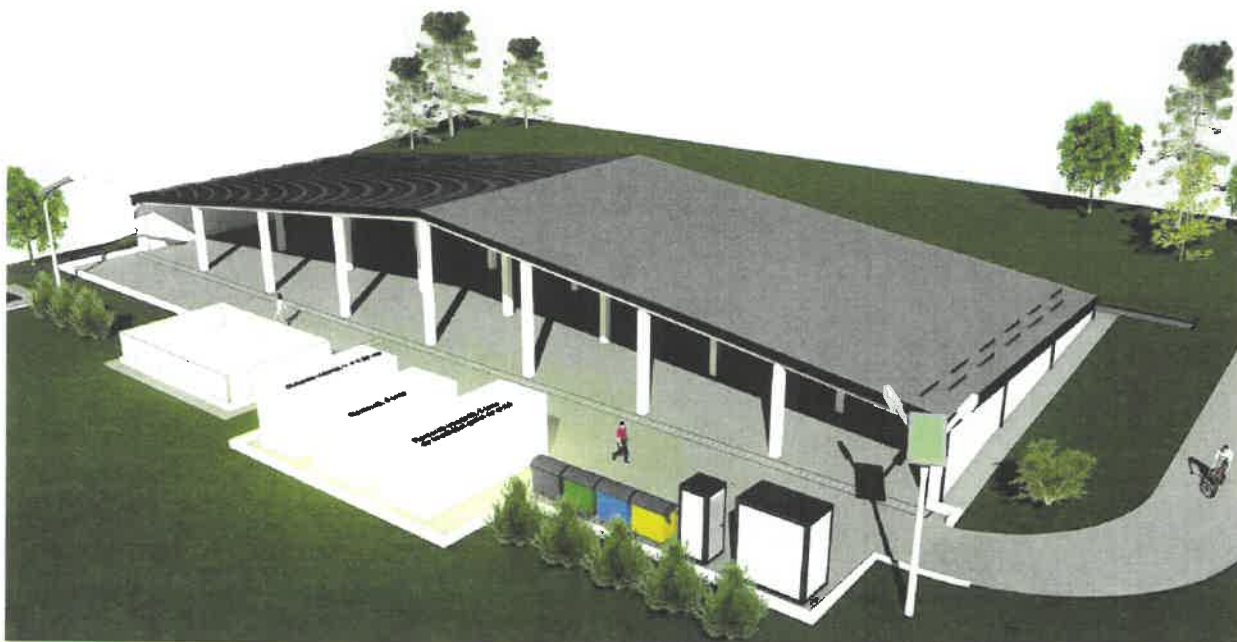
Anton
Anti

Semnat digital
de Anton Anti
Data: 2025.12.04
17:16:06 +02'00'

FOAIE DE CAPĂT

LISTA DE CANTITATI

privind cheltuielile de capital necesare realizarii investitiei
(conform H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016)



- **DENUMIRE:** "AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOIULUI DE GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE"
- **AMPLASAMENT:** comuna Butea, județul Iași - NC: 64954
- **BENEFICIAR:** "COMUNA BUTEA" - CIF: 4540950
PRIN PRIMAR ANTON ANTI
- **PROIECTANT:** S.C. "DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.
- **DATA ELABORĂRII:** SEPTEMBRIE 2025

Proiect nr. 36 / 2025



OBIECTIV

Beneficiar

Proiectant

Executant:

AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMA PENTRU GESTIONAREA GUNOIULUI DE
 GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC. 64954
 COMUNA BUTEA
 S.C."DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

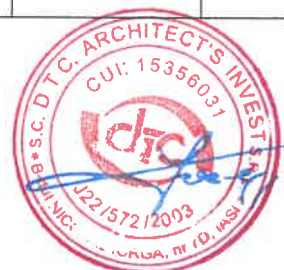
**AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOIULUI DE
 GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC:
 64954**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
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			
3.8.2	Dirigentie de santier			



DEVIZIUL GENERAL: AMENAJARE ȘI CONSTRUCȚIE PLATFORMĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOILOR
DE GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC: 64954

1	2	3	4	5
TOTAL CAPITOL 3				
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
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			
4.4.1.1	[0006.2] Echipamente si dotari 4.3			
4.5	Dotari			
4.5.1.1	[0006.2] Echipamente si dotari 4.5			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (10% din C+M)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț (1% din C+M)			
TOTAL CAPITOL 7				
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				



1

2

3

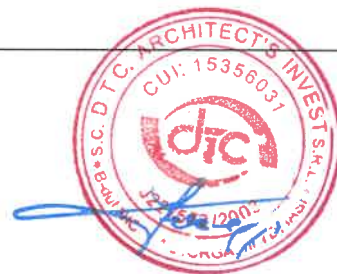
4

5

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV

 AMENAJARE SI CONSTRUIRE PLATFORMA PENTRU GESTIONAREA GUNOZULUI DE
 GRAJD - STATIE DE COMPOSTARE in comuna Butea, judetul Iasi - parcela cu NC: 64554

Beneficiar:

COMUNA BUTEA

Proiectant:

S.C."DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

Executant:

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	[0006.1] Amenajarea terenului si utilitati		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.3.1	[0006.1] Amenajarea terenului si utilitati		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
2.1	[0006.1] Amenajarea terenului si utilitati		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0006.2] 1 Platforma gunoi		
4.1.2	[0006.3] 2 Bazin Stocare		
4.1.3	[0006.4] 3 Imprejmuire		
4.1.4	[0006.5] 4 Piezometre		
4.1.5	[0006.6] 5 Platforma incinta		
4.1.6	[0006.7] 6 Sistem de colectare ape pluviale		
4.1.7	[0006.8] 7 Platforma acces		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
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		
4.4.1	[0006.9] Echipamente si dotari		
4.4.1.1	[0006.2] Echipamente si dotari 4.3		
4.5	Dotari		
4.5.1	[0006.9] Echipamente si dotari		
4.5.1.1	[0006.2] Echipamente si dotari 4.5		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.1.1	[0006.10] Organizare de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		



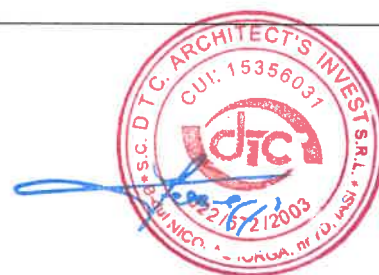
CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU
GESTIONAREA GÂNCIULUI DE GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași -
parcele cu NC: 64954

1	2	3	4
5.1.2.1	[0006.10] Organizare de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV:

 AMENAJARE SI CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOILOR DE
 GRA.D - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcele cu NC: 64954

Beneficiar:

COMUNA BUTEA

Proiectant:

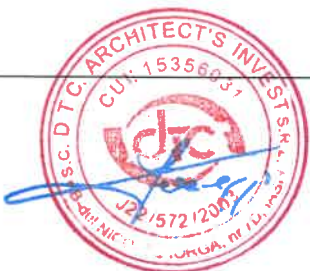
S.C. "DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

Executant:

F2cp - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si 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		
1.2	Amenajarea terenului	
1.2.1	[0006.1] Amenajarea terenului si utilitati	
1.2.1.1	[0006.1.1] Curățarea și defrișarea terenului	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
1.3.1	[0006.1] Amenajarea terenului si utilitati	
1.3.1.1	[0006.1.2] Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0006.1] Amenajarea terenului si utilitati	
2.1.1	[0006.1.3] Asigurarea utilităților necesare	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0006.2] 1 Platformă gunoi	
4.1.1.1	[0006.2.1] Terasamente	
4.1.1.2	[0006.2.2] Rezistență	
4.1.1.3	[0006.2.3] Arhitectură	
4.1.1.4	[0006.2.4] Hidroizolații	
4.1.1.5	[0006.2.5] Instalații	
4.1.2	[0006.3] 2 Bazin Stocare	
4.1.2.1	[0006.3.1] Terasamente	
4.1.2.2	[0006.3.2] Rezistență	
4.1.2.3	[0006.3.3] Arhitectură	
4.1.2.4	[0006.3.4] Hidroizolații	
4.1.3	[0006.4] 3 Împrejmuire	
4.1.3.1	[0006.4.1] Terasamente	
4.1.3.2	[0006.4.2] Rezistență	
4.1.3.3	[0006.4.3] Arhitectură	
4.1.4	[0006.5] 4 Piezometre	
4.1.4.1	[0006.5.1] Piezometre	
4.1.5	[0006.6] 5 Platformă incintă	
4.1.5.1	[0006.6.1] Terasamente	
4.1.5.2	[0006.6.2] Rezistență	
4.1.5.3	[0006.6.3] Hidroizolații	
4.1.6	[0006.7] 6 Sistem de colectare ape pluviale	
4.1.6.1	[0006.7.1] Terasamente	
4.1.6.2	[0006.7.2] Rezistență	
4.1.6.3	[0006.7.3] Hidroizolații	
4.1.7	[0006.8] 7 Platformă acces	
4.1.7.1	[0006.8.1] Terasamente	
4.1.7.2	[0006.8.2] Rezistență	
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	
5.1.1.1	[0006.10] Organizare de santier	



5.1.1.1	[0006.3.1] Organizare de sanatate	5.1	3
TOTAL I			
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL II			
III. Procurare			
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		
4.4.1	[0006.9] Echipamente si dotari		
4.4.1.1	[0006.2] Echipamente si dotari 4.3		
4.5	Dotari		
4.5.1	[0006.9] Echipamente si dotari		
4.5.1.1	[0006.2] Echipamente si dotari 4.5		
4.6	Active necorporale		
TOTAL III			
IV. Probe tehnologice si teste			
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL IV			
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA 21%:			
TOTAL VALOARE:			
1 euro = lei , curs la data de Executant, Director General,			
			
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0749 050.404			

OBIECTIV

 AMENAJARE SI CONSTRUIRE PLATFORMA PENTRU GESTIONAREA GUNOILOR DE
 GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC: 64954

Beneficiar:

COMUNA BUTEA

Proiectant:

S.C."DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

Executant:

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA 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: Amenajarea terenului si utilitati							
STADIUL FIZIC: Curățarea și defrișarea terenului							
1	B.6.I.A.1	Amenajarea terenului	mp	900,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	AMC2331G-as	Lucrari de pregatire si amenajare in vederea utilizarii la capacitate portanta optima a terenului. Lucrari de fundare - cantar	buc	1,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							
OBIECTUL: Amenajarea terenului si utilitati							
STADIUL FIZIC: Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala							
1	TSG02XA^	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	4,20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	IFH03A1	Asimilat - Plantarea puietilor (salcâmi)	buc	45,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	TSH09C1	Semanarea gazonului...pe suprafetele taluzelor cu 1 Kg samanta pe 100 mp	100 mp	4,80			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total



OBIECTUL: Amenajarea terenului și utilități

STADIUL FIZIC: Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: Amenajarea terenului și utilități

STADIUL FIZIC: Asigurarea utilităților necesare

2	ACB03A%- as	Camin hidrofor 2,0x2,0m din b.a., complet echipat la puturi, avand diametrul de: min30mm	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	AMC255214 -as	Sistem complet echipat de colectare si inmagazinare energie fotovoltaica deservire utilitati	buc	1,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
			procent	material	manopera	utilaj	transport	total

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: 1 Platformă gunoi

STADIUL FIZIC: Terasamente

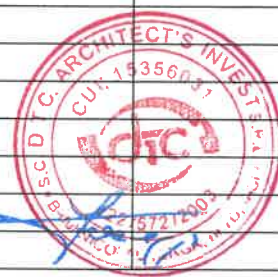
1	TSC02C1@	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in :...pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	9,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
2	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	16,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				
3	TRA06A30#	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	40,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				



OBIECTUL: 1 Platformă gunoi

STADIUL FIZIC: Terasamente

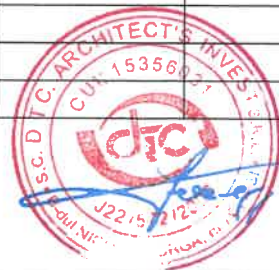
4	TSD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	10,10	material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
5	TSG02XA\$	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	6,00	material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
Cheltuieli directe:									
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25							
Alte cheltuieli directe:									
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)									
Cheltuieli indirecte									
Profit									
TOTAL GENERAL (fara TVA):									
TVA:									
TOTAL GENERAL:									
OBIECTUL: 1 Platformă gunoi									
STADIUL FIZIC: Rezistență									
1	L1C13A1\$	Pernă de balast compactat-30 cm	mc	380,00	material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
2	TRA06A30+	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	684,00	material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
3	L1C31A1\$	Compactarea straturilor de balast cu ajutorul...placilor vibrocompactoare sau a altor utilaje metalice similare	100 mp	8,00	material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
4	CA01A1^	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	180,00	material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				
5	TRA06A30-3	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	450,00	material:				
					manopera:				
					utilaj:				
					transport:				



OBIECTUL: 1 Platformă guri

STADIUL FIZIC: Rezistență

6	CA02C1\$	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	420,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA06A30^	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	1.050,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	IZF06A*	Hidroizolații executate la rece cu două straturi de pânză bitumată neacoperită tip *, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum și protecție de nisip fixat în celochit, la acoperisuri, aplicate pe suprafețe de beton plane sau curbe, (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolația curentă), înclinate cu pantă peste 40%	mp	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TE06C1*	Plasa de armatură sudată tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM	kg	16.128,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	CZ0301D1*	Procurat armatură BST 500C	kg	24.226,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	CC03B03>*	Montarea armaturilor din oțel beton în elemente de construcții (sunt excluse cele din construcțiile executate în cofraje glisante), la construcții executate la o înălțime de până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stalpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podeste) cu distanțier din plastic	kg	24.226,70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CL18A#	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă,...tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total	kg	9.000,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CB03E#	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în...plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	mp	1.350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 1 Platformă gunoi					
STADIUL FIZIC: Rezistență					
14	PB09C#	Asimilat - Umplură piatră	mc	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA01A08	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	tona	63,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	DA02A03^	Geotextil de tip Tegola Drefon VST 200 - 200gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	205,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	ACA09A03^	Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	54,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	PB09C#*	Asimilat - Umplură piatră	mc	6,20	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 1 Platformă gunoi					
STADIUL FIZIC: Arhitectură					
1	DD08C04^	Rigola carosabila Tip R3, 60 x 65 cm, grosime 25 cm din beton C35/45 cu capac simplu armat	m	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRA01A08-	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	tona	38,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 1 Platformă gunoi					
STADIUL FIZIC: Arhitectură					
3	IZF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de lifuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în două straturi	mp	90,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	CA02A01>	Turnarea betonului simplu în straturi de 3-20 cm grosime, pentru egalizări, pante, sape, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	65,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA06A30-	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	157,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CE03A01^	Înveliș din tablă cutată de tip Wetterbest W8, realizată din oțel galvanizat la cald, prevopsit, cu grosimea cuprinsă între 0,4 și 0,55 mm, cu un strat de protecție zinc de 225-275 g/mp, pentru acoperisuri cu panta minimă de 7 grade, cu lățimea 1195 mm și lungimea pe comandă	mp	920,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contribuție asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 1 Platformă gunoi					
STADIUL FIZIC: Hidroizolații					
1	H1E11A@	Etansarea rosturilor de dilatație cu mastic bituminos	m	400,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	IZF19E@	Asimilat - Strat de protecție a hidroizolației exterioare placă-carton bitumat	mp	840,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total



STADIUL FIZIC: Hidroizolații

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: 1 Platformă gunoi

STADIUL FIZIC: Hidroizolații

Recapitulatia: Recap 2019. CAM 2.25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: 1 Platformă gunoi

STADIUL FIZIC: Instalații

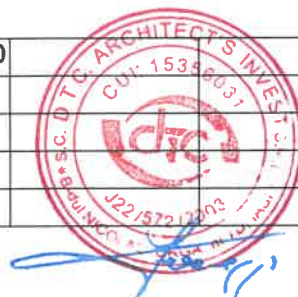
1	EA01B04^	Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	70,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	EA02B03^	Asimilat - Cablu electric CYAby-F 3 x 2,5 mmp	m	50,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	EA04A03^	Asimilat - Cablu electric CYAby-F 5 x 4 mmp	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	EG12A01^	Electrod pentru prize de pamant, din teava de otel 2 sau 2 1/2 inch, batut in pamant la adancime de pana la 3,5 m	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	M1K25A#	Asimilat - Piesă de separație	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	RPEH01B	Instalatii de paratrasnet conductor de captare de orice fel de acop.cond.banda OL zn 20X2,5-25X4	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	RPEH01B	Asimilat - Platbandă OL-Zn 40x4 mm2	m	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:					



STADIUL FIZIC (Instalații)

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 1 Platformă gunoi					
STADIUL FIZIC: Instalații					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 2 Bazin Stocare					
STADIUL FIZIC: Terasamente					
1	TSC02C1#	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 1	100 mc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA01A1@	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1,05	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA06A30\$	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	2,62	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	L1C31A1%	Asimilat - Compactare pământ	mp	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
		procent	material	manopera	utilaj
		transport	total		
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 2 Bazin Stocare					
STADIUL FIZIC: Rezistență					
1	CA01A1\$	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Rezistență

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: 3 Împrejmuire

STADIUL FIZIC: Rezistență

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2.25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: 3 Împrejmuire

STADIUL FIZIC: Arhitectură

1	CO07A1	Panouri din plasă de sârmă zincată bordurată 2500x2000 mm	m	204,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	1231	Stâlp metalic din țevă zincată 60x40 mm, 1,5 mm grosime, 2 m înălțime	buc	94,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A08&	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	tona	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	CL20C1	Asimilat - Poartă pietonală din plasă de sârmă zincată bordurată și țevă 60x60 mm (1 ml deschidere)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	CL20C1-1	Asimilat - Poartă acces auto în două canate din panouri din plasă de sârmă zincată bordurată (3.5 ml deschidere)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: 4 Piezometre

STADIUL FIZIC: Piezometre



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 2 Bazin Stocare					
STADIUL FIZIC: Hidroizolații					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 3 Împrejmuire					
STADIUL FIZIC: Terasamente					
	TSA01L02^	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 3 Împrejmuire					
STADIUL FIZIC: Rezistență					
1	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.	mp	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	CA02A1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante in fundatii izolate cu volum pâna la 3 m3 inclusiv	mc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	TRA06A30*	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	450,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 4 Piezometre					
STADIUL FIZIC: Piezometre					
1	ATE32A-as	Execuție puț monitorizare piezometric D=150 mm cu o coloană de siguranță, capac de închidere (2 buc*6 m)	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 5 Platformă incintă					
STADIUL FIZIC: Terasamente					
1	TSC02C1^	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 1	100 mc	2,14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 5 Platformă incintă					
STADIUL FIZIC: Rezistență					
1	L1C13A1	Pernă de balast compactat-30 cm	mc	110,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	198,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	L1C31A1	Compactarea straturilor de balast cu ajutorul...placilor vibrocompactoare sau a altor utilaje metalice similare	100 mp	3,30	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



STADIUL FIZIC: Rezistență

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 5 Platformă incintă STADIUL FIZIC: Rezistență					
4	CA01A1#	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	35,60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	89,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	114,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	TRA06A30 @	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	285,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	TE06C1#	Plasa de armatura sudata tip stnb D=8MM ochiurile 100X100MM	kg	6.900,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	CB03E%	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in...placi si grinzi la constructii cu inaltimea pana la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	mp	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 20 X 25CM,pe fundatie din beton 30 X 15 CM	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: 5 Platformă incintă STADIUL FIZIC: Hidroizolații					



STADIUL FIZIC: Rezistență

0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: 6 Sistem de colectare ape pluviale

STADIUL FIZIC: Rezistență

4	TRA06A30&	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist.=30 km	tona	37,50				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: 6 Sistem de colectare ape pluviale

STADIUL FIZIC: Hidroizolații

1	DA02A03^	Geotextil de tip Tegola Drefon VST 200 - 200gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	30,00				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: 7 Platformă acces

STADIUL FIZIC: Terasamente

1	TSC02C1&	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 1	100 mc	0,20				
				material:				
				manopera:				
				utilaj:				
				transport:				

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:



0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: 5 Platformă incintă

STADIUL FIZIC: Hidroizolații

1	H1E11A\$	Etansarea rosturilor de dilatație cu mastic bituminos	m	100,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: 6 Sistem de colectare ape pluviale

STADIUL FIZIC: Terasamente

1	TSC02C1*	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 1	100 mc	0,50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
--	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe:

Recapitulatia:

Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: 6 Sistem de colectare ape pluviale

STADIUL FIZIC: Rezistență

1	CG32D1	Umpluturi în straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	15,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	TRA01A35&	Transportul rutier al... materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 35 km.	tona	27,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	CA02C1@	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	15,00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			



OBIECTUL: 7 Platformă acces
STADIUL FIZIC: Terasamente

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: 7 Platformă acces
STADIUL FIZIC: Rezistență

1	CG32D1^	Umpluturi în straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	2,00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
2	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	3,60					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
3	L1C13A1@	Pernă de balast compactat-30 cm	mc	12,00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
4	TRA01A35	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	22,00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
5	L1C31A1@	Compactarea straturilor de balast cu ajutorul...placilor vibrocompactoare sau a altor utilaje metalice similare	100 mp	2,00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
6	DA06B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire	mc	6,00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
7	TRA01A35*	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	11,00					
				material:					
				manopera:					
				utilaj:					
				transport:					
procent			material	manopera	utilaj	transport	total		

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie
asiguratorie pentru
munca (CAM)

Cheltuieli indirecte

Profit

TOTAL GENERAL (fara TVA):

TVA:

TOTAL GENERAL:

OBIECTUL: Organizare de santier

STADIUL FIZIC: Organizare de santier 5.1.1



STADIUL FIZIC: Organizare de santier 5.1.1

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Organizare de santier					
STADIUL FIZIC: Organizare de santier 5.1.1					
1	CL08A%**	Baraca organizare santier personal santier, spatiu de lucru pentru personalul Beneficiarului	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	SC11XA**	Grup sanitar ecologic	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	DA06B1**	Strat de agregate naturale cilindrate, pt cai de acces auto, depozite pentru materiale, rampe de spalare auto	mc	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	RPCS18B#* *	Imprejmuire provizorie...h=2 m,elem pref,stalpi l=2,7 m,Montare la 2,5 m ax. plasa antig	m	80,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CL23C%**	Panou organizare, ssm-psi	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CL13C**	pichete de incendiu	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: Organizare de santier					
STADIUL FIZIC: Organizare de santier 5.1.2					
1	AUT7904**	Cheltuielile necesare readucerii terenurilor ocupate la starea lor initiala, la terminarea executiei lucrarilor de investitii	mii lei	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					total



0

1

2

3

4

5 = 3 x 4

OBIECTUL: Organizare de santier

STADIUL FIZIC: Organizare de santier 5.1.2

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

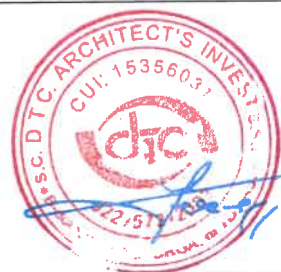
Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						
TOTAL Cheltuieli directe:						
TOTAL Recapitulatie:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOIULUI DE
 GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC: 64954
 COMUNA BUTEA
 Beneficiar:
 Proiectant: S.C."DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.
 Executant:

F4cp - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Echipamente si dotari 4.3							
1	Buldoexcavator 109 CP	buc	1,00			AUTOROM SERVICE INTERNATIONAL Bucuresti	FT 1
2	Tractor 98 CP	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FT2
3	Braț încărcător atașat, cu cupă	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FT3
4	Remorcă-8 t	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FT4
5	Împrăștiator de gunoi de grajd-8t	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FT5
6	Vidanjă-5000 l	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FT6
TOTAL Echipamente si dotari 4.3							
Echipamente si dotari 4.5							
1	Cabină personal, prevăzută cu prize	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-1
2	Toaletă ecologică vidanjabilă cu spălător	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-2
3	Pichet PSI-(cange 2buc, cazma 1 buc, găleată 10 l, 1 buc, topor-târâcop-1 buc.)	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-3
4	Stingător incendiu P6	buc	2,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-4
5	Trusă medicală de prim ajutor	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-5



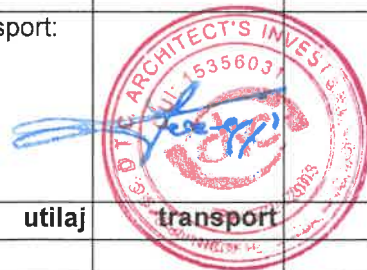
LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice. clusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
6	Masă	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-6
7	Scaun	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-7
8	Stâlp iluminat H=6 m, echipat cu 2 brațe	buc	2,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-8
9	Corp de iluminat exterior echipat cu o sursă LED 1x50W, cu senzor crepuscular, montaj aparent, iluminat normal, grad de protecție IP65, alimentat de la panouri fotovoltaice inclusiv automatizare și stocare energie pentru minim 12 h	buc	4,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-9
10	Generator 6,5 kwa	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-10
11	Instalație de împănântare stâlpi și grup electrogen	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-11
12	Camăra de supraveghere complet independentă IP60 live, 2MP, GSM	buc	4,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-12
13	Container pentru substanțe periculoase	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-13
14	Container 1100 l cu capac-galben	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-14
15	Container 1100 l cu capac-albastru și verde	buc	2,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-15
16	Scară metalică	buc	1,00			3D CONFORT Bucuresti	FTE-16
TOTAL Echipamente si dotari 4.5							

TOTAL:		lei
		euro
TVA:	21,00 %	lei
TOTAL cu TVA:		lei



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: 2 Bazin Stocare STADIUL FIZIC: Rezistență					
2	TRA06A30-4	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de ...5,5 mc dist.=30 km	tona	7,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3	CA02C1#	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante în fundatii continue, radiere si pereti cu grosime pâna la 30 cm inclusiv;	mc	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	TRA06A30-2	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de ...5,5 mc dist.=30 km	tona	32,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	CZ0301D1^	Procurat armatura BST 500C	kg	1.000,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	CC03B03>	Montarea armaturilor din otel beton in elemente de constructii (sunt excluse cele din constructiile executate in cofraje glisante), la constructii executate la o inaltime de pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul pana la 18 mm inclusiv, in grinzi si stalpi si pana la 10 mm inclusiv, in placi (inclusiv scari si podeste) cu distanter din plastic	kg	1.000,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	CB03E^	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in...placi si grinzi la constructii cu inaltimea pana la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	mp	156,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	PB09C#-1	Asimilat - Umplutură piatră	mc	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	IZF06A	Hidroizolatii executate la rece cu doua straturi de pânză bitumata neacoperita tip *, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat în celochit, la acoeprisuri, aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe, (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), înclinate cu pante peste 40%	mp	156,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
procent		material	manopera	utilaj	total
Cheltuieli directe:					



0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: 2 Bazin Stocare

STADIUL FIZIC: Rezistență

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: 2 Bazin Stocare

STADIUL FIZIC: Arhitectură

1	RPCP16C#	Asimilat - Balustradă din panouri plasă bordurată 2000x1200 mm, pe structură din țevă	m	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	IZD08A	Asimilat - Vopsirea expoxidică -2 straturi	mp	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total

Cheltuieli directe:

Recapitulatia: Recap 2019: CAM 2,25

Alte cheltuieli directe:

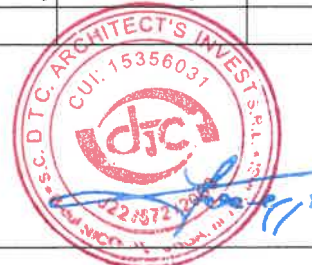
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

OBIECTUL: 2 Bazin Stocare

STADIUL FIZIC: Hidroizolații

1	H1E11A	Etansarea rosturilor de dilatație cu mastic bituminos	m	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	IZF19E	Asimilat - Strat de protecție a hidroizolație exterioara placa-carton bitumat	mp	100,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total

Cheltuieli directe:



LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
---	---	---	---	---	-----------	---	---

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV: AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATF. MĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOULUI DE
Beneficiar: GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC: 64954
Proiectant: COMUNA BUTEA
Executant: S.C. "DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

F5cp - FT 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Buldoexcavator 109 CP

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali 1. Motor Turbodiesel: a. Putere motor - minim 109 CP; b. Cuplu motor - minim 515 Nm; c. Respecta normele de poluare Stage V d. Fara supapa EGR; e. Capacitate cilindrica minim 4400 cmc; 2. Transmisie: a. Transmisie semiautomata si automata cu schimbarea treptelor de viteza in sarcina; b. 6 trepte de viteza inainte si 4 trepte de viteza inapoi; c. Convertizor de cuplu blocabil; 3. Punți: a. Incarcare dinamica pe puntea fata - minim 8300 kgf; b. Incarcare dinamica pe puntea spate - minim 12400 kgf; c. Roti cu dimensiuni inegale fata - spate; 4. Sistem de directie hidraulic: a. Cilindrul hidraulic pentru virare sa fie pozitionat in spatele punții fata pentru o protectie crescuta; b. Raza de intoarce, masurata la bordura, maxim 3.5m; 5. Sistem de franare: a. Cu discuri multiple imersate in ulei; b. Posibilitatea de cuplare a sistemului de franare pe 2 roti sau pe 4 roti; c. Instalatie de franare fara rezervor propriu de lichid; d. Servoasistare la franare; 6. Sistem electric: a. Sistem de iluminare si semnalizare pentru circulatia pe drumurile publice; b. Lumini de lucru in fata si in spate, 4 proiectoare in fata si 4 proiectoare in spate;			



7. Cabina:

- a. Cabina inchisa cu ventilatie, incalzire si aer conditionat;
- b. Certificare ROPS + FOPS;
- c. Aparatura de monitorizare si control a parametrilor functionali, inclusiv indicator de apa in motorina;
- d. Sistem de monitorizare prin satelit cu posibilitate de masurare a nivelului de combustibil din rezervor si a raportarii consumului de combustibil cu afisare in limba romana;
- e. Sistem care efectueaza automat verificarea zilnice ale utilajului;
- f. Radio cu posibilitatea de conectare a telefonului prin bluetooth;
- g. Sistem automat ce permite motorului sa revina la turatia mers incet in gol;
- h. Sistem automat de accelerare a motorului, la turatia prestabilita cu maneta de acceleratie, atunci cand se actioneaza manetele excavatorului;
- i. Sistem similar cruce control de la autoturisme - mentine turatia prestabilita a motorului;
- j. Sistem care opreste automat functionarea motorului dupa o perioada (reglabila) de functionare la mers incet in gol;
- k. Sistem care decupleaza automat puntea fata, la depasirea unei viteze de deplasare prestabilita;
- l. Activare automata, dupa depasirea vitezei de deplasare presetate, a sistemului de amortizare a oscilatiilor cupei incarcator;
- 8. Echipament incarcator
 - a. Cupa multifunctionala cu furci rabatabile;
 - b. Capacitate cupa minim 1.2 mc;
 - c. Sistem de amortizare a oscilatiilor cupei pentru o mai buna retinere a materialului pe timpul transportului;
 - d. Inaltimea de ridicare minim 3450 mm;
 - e. Paralel lift mecanic rezultat din geometria bratelor(la ridicare, cupa/furcile sa ramana in aceeasi pozitie in raport cu solul fara o interventie din partea operatorului);
 - f. Doi cilindri principali de basculare a cupei;
 - g. Forta de rupere la cupa minim 6500 kgf;
 - 9. Echipament excavator:
 - a. Brat de excavare telescopic;
 - b. Instalatie hidraulica auxiliara bidirectionala;
 - c. Cupa de excavare de 400,600 mm;
 - d. Sistem de avertizare daca utilajul este pus in miscare fara ca picioarele de stabilizare sa fie retrase complet;
 - e. Forta minima de rupere la cupa de 6200 kgf;
 - f. Adancimea de sapare - minim 5950 mm;
 - g. Sistem de incetare a bratului la capat de cursa;
 - 10. Sistem hidraulic:
 - a. Debit hidraulic minim 165 l/min;
 - b. Pompa hidraulica cu pistoane axiale si debit variabil;



c. Presiune maxima de lucru - minim 251 bar; 11. Dimensiuni de gabarit si mase: a. Lungimea totala in timpul deplasarii maxim 5700 mm; b. Inaltimea totala in timpul deplasarii maxim 3700 mm c. Masa proprie (cu rezervor de combustibil plin + cupa multifunctionala + cupa excavare de 600) minim 8550 kg; 12. Rezervor de combustibil nemetalic cu o capacitate minima de 150 l, pentru evitarea condensului si a ruginii;	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistentă din partea furnizorului la montaj/punerea în funcțiune	
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Atestat tehnic emis de R.A.R. Declaratie de conformitate CE. Certificare ROPS + FOPS;	
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 12 luni.	
5. Alte conditii cu caracter tehnic Acolo unde se mentioneaza intervale sau valori maxime, nu se accepta caracteristici ce depasesc valorile impuse. Cerintele tehnice de mai sus sunt minimale si obligatorii, ele definind functionalitatea si calitatea echipamentului. Ofertantul trebuie sa faca dovada ca este autorizat de producatorul echipamentului sa faca service pe teritoriul Romaniei.	



F5cp - FT2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Tractor 98 CP

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali MOTOR FPT cu Control Power Systems Capacitate cilindrica: 3600 cmc, 4 cilindri Putere nominala: 98 CP ECE R 120 Putere maxima: 103 CP ECE R 120 Cuplu motor: 430 Nm Numar oistoane: 4 Norma de poluare: TIER 5 1 memorie turatie motor Viteza maxima: 40 km/h Eco Pre-filtru diesel cu separator apa Punte fata standard fara suspensie, fara PTO fata, fara Autopilot Ready Suport greutatei fata 110kg + set greutatei detasabile: 300 kg, Rezervor carburant 160 l; Rezervor uree 10 l Ridicator spate electrohidraulic: prindere in 3 puncte, cat.III de 3800 Kg capacitate de ridicare, comanda electronica Stabilizatori tiranti mecanici Tirant central spate -mecanic cat 3 Compresor aer comprimat si frana pneumatica pentru remorca cu 2 linii Bara de tractiune - Protap cat.II; Set bile cat 3/2 Cupla remorcare mecanica, rotativa si reglabila pe inaltime, Priza de putere spate 21. 6 si 1 3/8" caneluri cu 540/540ECO rom TRANSMISIE SI SISTEM DE RULARE Transmisie: Mecanica Cutie de viteze: 12x12 viteze cu reversor mecanic Distribuitoare hidraulice: 3 perechi mecanice Circuit hidraulic cu pompa OC, debit 60 L/min Diferential blocabil cu ambreaj multidisc Fara Power Beyond Anvelope fata 380/70 R24 Mitas Anvelope spate 480/70 R34 Mitas		



Aripi roti fata pivotante 410 mm
 Tractiune integrala 4x4
 Cu cadru de montare pentru incarcator frontal cu Propilot (cele doua console stg/dr de motaj incarcator frontal)
 CABINA
 Cabina, Confort cu acoperis standard (FOPS), cu parbriz care poate fi deschis
 Scaun contort pneumatic cu centura de siguranta
 Scaun pasager cu centura de siguranta
 Coloana de directie cu reglaj in adancime si in inaltime
 Aer conditionat cu incalzire
 Radio DAB+ cu functie MP3 si microfon extern.
 Stergator geam fata si spate cu instalatie spatare
 Oglinda interioara
 2 oglinzi exterioare cu unghi larg pentru vizibilitate sporita
 ROPILOT pentru actionare incarcator frontal
 Faruri principale cu halogen
 Fara priza ISOBUS spate
 ALTELE
 Iluminat halogen 2 faruri de drum fata, 4 spate
 Faruri alternative LED acoperis cabina
 Girofar LED
 Trusa de scule
 Greutatea tractorului aprox 5000kg

2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare
 Asistență din partea furnizorului la montaj/punerea în funcțiune

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante
 Declaratie de conformitate CE.

4. Conditii de garantie si postgarantie
 Minim 12 luni.

5. Alte conditii cu caracter tehnic



F5cp - FT3

Utilaiul, echipamentul tehnologic: Braț încărcător atașat, cu cupă

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Incarcator frontal pentru tractoare intre 80 si 120 CP. Unghi de basculare la inaltime maxima 55° si unghi de inclinare la nivelul solului de 47° Sarcina de ridicare maxima 1600kg Inaltimea maxima de ridicare 3,75m Sistem de cuplare/decuplare rapida MACH Actionare prin joystick-ul Propilot din cabina Cu a treia functie hidraulica Blocare mecanica Eliminare socuri prin butelii azot pe circuitele hidraulice AUTO-NIVELARE mecanica a implementului(cupei) Prindere universală tip Euro pentru implemente		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj/punerea în funcțiune		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de conformitate CE.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Minim 12 luni.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FT4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Remorcă-8 t

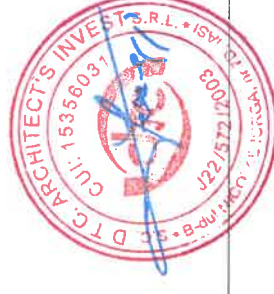
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Greutate utila - 8 290 kg Lungime - 4210 mm Latime - 2290 mm Tip remorca - 2 axe Sistem de basculare - in 3 parti Sistem de franare - Pneumatic Frana de mana - Mecanica Instalatie semnalizare - Da Protectii laterale pentru biciclisti - Da inaltime obloane - 550 mm + 450 mm obloane suplimentare Suspensie - Arcuri fata/spate Anvelope - 11,5/80-15,3 Seara pe marginea benii - Da Usa cereale - Da Cupla remorcare pentru a 2-a remorca - Da Instalatie de franare pentru a 2-a remorca - Da			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj/punerea în funcțiune			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de conformitate CE.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 12 luni.			
5. Alte conditii cu caracter tehnic			



F5cp - FT5

Utilajul, echipamentul tehnologic: Împărășietor de gunoi de grajd-8t

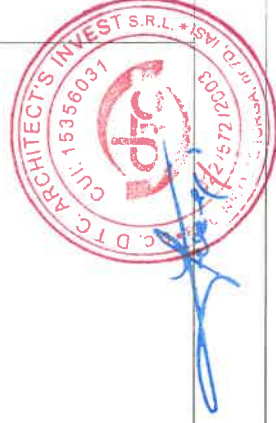
Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali Dimensiune utila - 4300 x 2100 x 600 mm Capacitate de incarcare - 8 000 kg Tip remorca - 2 axe tandem Tamburi de imprastiere - 2 orizontali Sistem de alimentare - Mecanic, cu regulator de viteza Banda transportoare - Cu 4 lanturi si regulator Grilaj de protectie fata - Da Anvelope - 500/50-17 Sistem de iluminat si semnalizare - Da Sistem de franare pneumatic - Da			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj/punerea în funcțiune			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de conformitate CE.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Minim 12 luni.			
5. Alte conditii cu caracter tehnic			



F5cp - FT6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Vidanjă-5000 I

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1. Parametri tehnici si functionali 1. prevazuta cu ochet pentru cuplare superioara fara amortizare. Capacitate (l) 5000 Lungime (mm) 5080 Latime (mm) 2100 Inaltime (mm) 2410 Dm ochet(mm) 40 Masa (kg) 1350 Echipare standard: -furtun de aspiratie cu lungime 6 m, diametru 4" -compresor cu valva de siguranta. -un distribuitor . -un recuperator de ulei . -aparatori noroi la roti -valva cu plutitor in partea superioara -preaplin pentru rezervor. -vizualizare pentru nivel in partea frontala . -un manometru pentru vacuum . -picior de sprijin ajustabil. -carlig ce poate fi inlocuit. -sistem de franare pneumatic dublu circuit. -instalatie electrica 12 V . -descarcare actionata hidraulic -cardan Specificatii tehnice: -vidanjele au fost concepute ca tancuri autoportante, montate pe un singur ax. -rezervor din otel galvanizat, cu inele interioare pentru ranforsare, iar in spate trapa cu diametrul 420 mm. -compresor PN - 45M fabricatie Italia - montat standard -supapa de evacuare echipata cu distribuitor este montata in partea din spate. -umplerea vidanjei se realizeaza cu ajutorul compresorului, manevrat de catre PTO tractor. -golirea se face vacuumatic sau gravitational. -imprastierea se realizeaza cu ajutorul unui distribuitor standard la toate			



modelele.	
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj/punerea în funcțiune -vidanța este realizata conform normelor CE, ceea ce permite inmatricularea si circulatia pe drumuri	
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de conformitate CE.	
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie 12 luni	
5. Alte conditii cu caracter tehnic	



F5cp - FTE-1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Cabină personal, prevăzută cu prize

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Toaletă ecologică vidanjabilă cu spălător

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-3

Utilajul, echipamentul tehnologic: Pichet PSI-(cange 2buc, cazma 1 buc, găleată 10 l, 1 buc, topor-târâncop-1 buc.)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-4

Utilajul, echipamentul tehnologic: Stingător incendiu P6

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-5

Utilajul, echipamentul tehnologic: Trusă medicală de prim ajutor

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-6

Utilajul, echipamentul tehnologic: Masă

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-7

Utilajul, echipamentul tehnologic: Scaun

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



[Handwritten signature]

F5cp - FTE-8

Utilajul, echipamentul tehnologic: Stâlp iluminat H=6 m, echipat cu 2 brațe

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-9

Utilajul, echipamentul tehnologic: Corp de iluminat exterior echipat cu o sursă LED 1x50W, cu senzor crepuscular, montaj aparent, iluminat normal, grad de protecție IP65, alimentat de la panouri fotovoltaice inclusiv automatizare și stocare energie pentru minim 12 h

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-10

Utilajul, echipamentul tehnologic: Generator 6,5 kwa

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali Curentul de sudura-DC continuu Curent max de sudura (A)-200 Diam max. electrod (mm)-5 Motor-HONDA OHV Volum rezervor (l)-26 Tipuri de electrod ce pot si sudati-Rutilici / Bazici Putere maxima 230 V (kVA)-3.5 Putere maxima 380 V (kVA)-6.5 Putere motor (CP)-13 Tip motor-GX390 OHV Capacitate cilindrica (cmc)-389 Combustibil-Benzina fara plumb Consul combustibil (g/kWh)-313 Turatie grup (rpm)-3.000 Sistem de pomire-Demorar cu sfoara Alternator-Sincro / Nsm Italia Tip alternator-cu perii pentru sudare Capacitate baie de ulei (l)-1.2 Factor de putere-0.8/1 Frecventa (Hz)-50 Nivel de zgomot (dbA)-95 Dimensiuni (mm)-820x540x560 Greutate (Kg)-90		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Asistență din partea furnizorului la montaj/punerea în funcțiune		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Utilajul va avea agrementul tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare SR, ISO, EN, DIN, IEC;		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Echipamentul va fi insofit de cartea tehnica, agrement tehnic, certificat de garantie si de calitate in vigoare; Echipamentul va fi garantat minim 12 luni de la punerea in functiune.		



- | | | |
|--|--|--|
| <p>5. Alte conditii cu caracter tehnic</p> <ul style="list-style-type: none">- Se vor respecta specificatiile furnizorului;- Se vor respecta cerintele din caietul de sarcini si piesele desenate; | | |
|--|--|--|



F5cp - FTE-11

Utilajul, echipamentul tehnologic: Instalație de împământare stâlpi și grup electrogen

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-12

Utilajul, echipamentul tehnologic: Camera de supraveghere complet independentă IP60 live, 2MP, GSM

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-13

Utilajul, echipamentul tehnologic: Container pentru substanțe periculoase

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-14

Utilajul, echipamentul tehnologic: Container 1100 l cu capac-galben

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-15

Utilajul, echipamentul tehnologic: Container 1100 l cu capac-albastru și verde

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



F5cp - FTE-16

Utilajul, echipamentul tehnologic:Scară metalică

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
4.	Conditii de garantie si postgarantie		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

1 euro = lei , curs la data de
Executant,

Director General,



OBIECTIV:

AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOIULUI DE
GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC: 64954

Beneficiar:

COMUNA BUTEA

Proiectant:

S.C."DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

Executant:

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

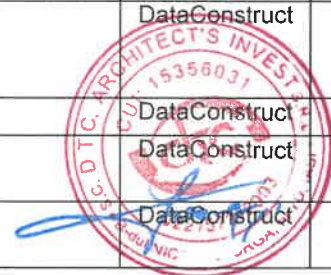
Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	5904770 Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	0,02			DataConstruct	
2	20041127 Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	13,00			DataConstruct	
3	6202806 Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	7,39				
4	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,32			DataConstruct	
5	6202818 Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	312,76			DataConstruct	
6	6309513 Aparat de masura mare tonaj. bascula	buc	1,00			DataConstruct	
7	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	378,90			DataConstruct	
8	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 MM	mc	41,77				
9	3701265 Banda din otel lam.cald s908 4 x 25 OL 37-1n	kg	0,30			DataConstruct	
10	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	17,01			DataConstruct	
11	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	807,20			DataConstruct	
12	2600036 Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	5.813,70			DataConstruct	
13	2800246 Bordura beton pentru trotuare 1000x250x200 a1 s 1139	m	92,72			DataConstruct	
14	7306661 Bumbac de sters	kg	0,23			DataConstruct	
15	20041084 Cablu electric CYY-F cu 3 conductoare, 3 x 4 mmp	m	10,30			DataConstruct	
16	20041078 Cablu electric MYYM cu 3 conductoare, 3 x 2.5 mmp	m	51,50			DataConstruct	
17	20041054 Capac rigola simplu armat 49 x 30 cm, grosime 15 cm	buc	1.050,00			DataConstruct	
18	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0,04			DataConstruct	
19	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0,02			DataConstruct	
20	6101466 Chit mastic sr.1270 ntr 5005-78	kg	1.083,30			DataConstruct	
21	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	721,86			DataConstruct	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
22	7309297 Circuite integrate Uaa 145	buc	25,47			DataConstruct	
23	6309886 Confectie metalice	kg	9.000,00			DataConstruct	
24	6309886 Confectie metalice inglobate in beton	kg	1,27			DataConstruct	
25	5886928 Cuie cu cap conic tip A 3,0 x 60 s 2111	kg	46,56			DataConstruct	
26	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	1,25			DataConstruct	
27	7315789 Decofrol	kg	186,26			DataConstruct	
28	2950716 Diblu din lemn	buc	5,10			DataConstruct	
29	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	7.063,48			DataConstruct	
30	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	1,55			DataConstruct	
31	2904406 Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0,05			DataConstruct	
32	5901340 Electrode sud.ol.slab aliat s 1125/2 e50b 4	kg	0,29			DataConstruct	
33	5901194 Electrode sud.otel s 1125/2 e43.2 D = 3,25mm inv. r1.2	kg	0,02			DataConstruct	
34	2600311 Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii s11342	kg	13,50			DataConstruct	
35	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	709,22			DataConstruct	
36	2100880 Filer de calcar tip 1,saci, s 539	kg	1.253,00			DataConstruct	
37	20041437 Folie cu permisivitate redusa la vapori, cu suprafata de 75 mp	mp	1.012,00			DataConstruct	
38	6619255 Furtun apa tip 30 mm s 8570	m	50,00			DataConstruct	
39	20041013 Geotextil - 200gr, in role de pana la 6 m latime cu 100 m lungime, utilizat pentru strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri si drenaje	mp	269,19			DataConstruct	
40	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	0,10			DataConstruct	
41	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0,45			DataConstruct	
42	2958990 Lemn de foc foioase tari l 1m livrabil din depozit	kg	2.978,98			DataConstruct	
43	2901052 Lemn foc rasinoase deseuri	tona	0,04			DataConstruct	
44	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m rasinoase s.1040	mc	0,04			DataConstruct	
45	7801043 Material marunt	%				DataConstruct	
46	3064291 Material marunt	%				DataConstruct	
47	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
48	7804108 Material marunt (carbura calciu,oxigen tehnic etc)	%				DataConstruct	

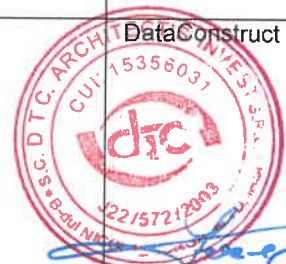
LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
49	17000753832 Material marunt pt constructii	ei	1,00			DataConstruct	
50	20034910 Mold sudura exotermica cablu la cablu	buc	0,20			DataConstruct	
51	2200575 Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	20,05			DataConstruct	
52	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,74			DataConstruct	
53	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	5,99			DataConstruct	
54	2000195 Otel beton profil neted OB 37 stas 438 D = 16mm	kg	101,20			DataConstruct	
55	2000470 Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 8mm	kg	25.478,97			DataConstruct	
56	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	0,06			DataConstruct	
57	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	3,25			DataConstruct	
58	2928347 Panou de cofraj tip p fag g 15mm pentru pereti	mp	201,78			DataConstruct	
59	6310193 Panou pp/pvc	buc	1,27			DataConstruct	
60	2201611 Piatra sparta pentru c. f. r.metamorf. 25-80 mm.	mc	77,72			DataConstruct	
61	2201701 Piatra sparta pentru drumuri r.sediment 8-15 mm.	mc	17,39			DataConstruct	
62	6311621 Piesa metal.gata confectionate inglob. zidarii ind.	kg	432,00			DataConstruct	
63	2200068 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm	mc	1,78			DataConstruct	
64	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	8,00			DataConstruct	
65	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	480,64			DataConstruct	
66	6426749 Placa pentru imprejm-b 40 - 40x7x243-ba ipct 1204	buc	5,10			DataConstruct	
67	6426696 Placa pentru imprejmuiri p1 - 40x5x243-ba ipct 1204	buc	5,10			DataConstruct	
68	2004282 Plasa varianta pret	m	40,00			DataConstruct	
69	2004268 Plase sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	674,82			DataConstruct	
70	20034941 Platband , din aluminiu, cu diametrul de 25 x 3 mm	m	2,00			DataConstruct	
71	7201756 Puiet arbori foi.tari g-l: gladita	buc	45,00			DataConstruct	
72	7336525 Rama cu plasa sirma zinc. D = 16mm montat stilp teava 2 t	mp	234,60			DataConstruct	
73	20041050 Rigola carosabila Tip R3, 60 x 65 cm, grosime 25 cm din beton C35/45	buc	600,00			DataConstruct	
74	4204812 Robinet coltar,dn=3/8"	buc	0,64			DataConstruct	
75	4204836 Robinet cu ventil si plutitor, dn=3/8"	buc	0,64			DataConstruct	
76	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0,25			DataConstruct	



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
77	5882142 Saiba prec.pata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,08			DataConstruct	
78	5883007 Saiba uzuale pentru lemn M 10	kg	7,76			DataConstruct	
79	3803207 Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, s 889	kg	90,00			DataConstruct	
80	20043340 Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	252,27			DataConstruct	
81	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	1,55			DataConstruct	
82	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0,03			DataConstruct	
83	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	48,06			DataConstruct	
84	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	48,00			DataConstruct	
85	7345057 Siguranta ultrarapide 80 a	buc	25,47			DataConstruct	
86	2905967 Sipca rasinoase clasa I / II grosime 24 l28 / 48 mm L = 3 - 6 m	mc	4,49			DataConstruct	
87	20041351 Sipci de lemn	m	3.772,00			DataConstruct	
88	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	337,41			DataConstruct	
89	4501947 Sist. hidrofor complet echipat	buc	1,00			DataConstruct	
90	7302083 Sistem fotovoltaic offgrid 5 kw	buc	1,00			DataConstruct	
91	1231 Stâlp metalic din țevă zincată 60x40 mm, 1,5 mm grosime, 2 m înălțime	buc	94,00			DataConstruct	
92	6400927 Stilp de beton armat prefabricat industrial-spalet	buc	10,19			DataConstruct	
93	7346788 Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	165,00			DataConstruct	
94	5819963 Surub cap hexagonal grosolan M 6x 25 gr. 4.8 s 920	buc	8,00			DataConstruct	
95	5825003 Surub cap patrat M 10 x 140 mm	buc	465,64			DataConstruct	
96	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	15,00			DataConstruct	
97	5836973 Surub pentru lemn,cap inecat 4x50 mm	buc	5,10			DataConstruct	
98	20041336 Suruburi RAL pentru acoperis, cu lungimea de 35 mm	buc	8.280,00			DataConstruct	
99	2600361 Suspensie bitum filerizat-subif s 558	kg	1.146,10			DataConstruct	
100	20041432 Tabla cutata mat, realizata din otel galvanizat la cald, prevopsit, cu grosimea de 0,50 mm, cu un strat de protectie zinc de 225-275 g/mp, pentru acoperisuri cu panta minima de 7 grade, cu latimea 1195 mm si lungimea pe comanda	mp	1.058,00			DataConstruct	
101	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	66,00			DataConstruct	



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
102	3355511 Teava din pb de presiune 18 x 4 mm	m	0,16			DataConstruct	
103	3355559 Teava din plumb de scurgere 34 x 2 mm	m	1,47			DataConstruct	
104	6700303 Teava din PVC rigid tip U 110x2,2 stas 6675/2	m	0,32			DataConstruct	
105	20041035 Teava PVC riflata pentru drenaj D 110 mm, dublu strat	m	56,70			DataConstruct	
106	4205189 Tragator pentru rezervor de wc	buc	0,64			DataConstruct	
107	20041062 Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	72,10			DataConstruct	
108	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	6,00			DataConstruct	
109	4203179 Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	0,64			DataConstruct	
110	6103529 Vopsea gri interior v.821-1 ntr 90-80	kg	0,06			DataConstruct	
111	6103294 Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2,05			DataConstruct	
112	6103218 Vopsea ulei orice culoare	kg	0,58			DataConstruct	
Valoare directa		lei					
Recapitulatie		lei					
TOTAL		lei					
TOTAL		euro					

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV:

AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOIULUI DE
GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC: 64954
COMUNA BUTEA

Beneficiar:
Proiectant:

S.C."DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

Executant:

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

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	10131 Asfaltator	36,90			
2	10251 Betonist	1.158,85			
3	10441 Constructor cai ferate	1.170,26			
4	10741 Dulgher constructii	1.919,50			
5	14110 Electrician aparataj electric	0,90			
6	20591 Electrician automatizare	254,71			
7	20600 Electrician intr.rep.	0,54			
8	15000 Fierar beton	3.495,39			
9	17110 Instalator alimentare cu apa	10,46			
10	30 Instalator electrician	53,26			
11	32 Instalator sanitar	502,22			
12	12231 Izolator hidrofug	1.426,62			
13	21441 Lacatus constructii metalice	886,27			
14	21841 Lacatus mecanic intretinere-reparatii	56,49			
15	19700 Montator	656,81			
16	26851 Montator constructii metalice	31,97			
17	26821 Montator c-tii metalice	10,66			
18	26800 Montator ctii.metalice	3,53			
19	229900 Montator des.ctii.masini-b	226,11			
20	47 Montator prefabricate beton	763,12			
21	320651 Montator reglora aparate de masura si control	549,67			
22	100 Muncitor calificat	232,42			
23	20600 Muncitor de deservire	44,20			
24	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	188,88			
25	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	20,14			
26	49931 Muncitor deservire	525,72			
27	20640 Muncitor deservire constructii masini	1,19			
28	19931 Muncitor deservire constructii montaj	402,60			
29	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	2.503,27			
30	49 Muncitor necalificat	170,50			
31	52 Pavator	79,30			
32	90321 Peisagist	25,76			
33	19621 Sapator	290,34			
34	20000081 Silvicultor grila de incadrare a 3-a	7.479,97			
35	22741 Sudor electric	10,66			
36	223021 Vopsitor industrial	1,20			
37	223031 Vopsitor industrial-b	0,49			
Total ore manopera:		25.190,86			
Valoare directa		lei			
Recapitulatie		lei			



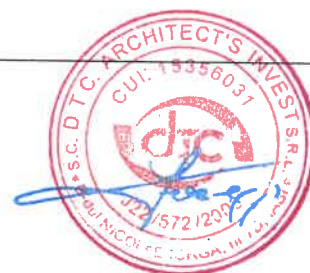
LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
TOTAL		lei			
TOTAL		euro			

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV:

AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMA PENTRU GESTIONAREA GUNOIULUI DE
GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC. 64954

Beneficiar:

COMUNA BUTEA

Proiectant:

S.C."DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

Executant:

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

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionar e	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3832 Aparat de polizat (biar)	0,42		
2	5603 Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0,81		
3	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0,13		
4	3546 Autogreder pina la 175cp	0,27		
5	3546 Autogreder pina la 175cp	1,69		
6	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	1,13		
7	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	1,13		
8	7904 Cheltuieli pentru demontare utilaje-mii lei	254,02		
9	7905 Cheltuieli pentru transport utilaje-mii lei	156,32		
10	4004 Compactor autopropcu rulour.(valuri) pina la 12tf	46,34		
11	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valuri),r8-14;de 14tf	0,87		
12	4005 Compactor static autoprop.cu rulouri(valuri),R8-14;de 14tf	5,40		
13	3005 Convertizor de sudura (inclusiv consumul de energie electrica)15-28kw	0,85		
14	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	203,35		
15	6702 Macara de fereastră 0,15tf	36,40		
16	6728 Macara pe pneuri pana la 9,9 tf	0,11		
17	4036 Malaxor mecanic de asfalt 300-1000l	4,42		
18	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	1,53		
19	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	32,76		
20	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	209,17		
21	7688 Masina electrica de gaurit	0,42		
22	2506 Motocompresor mobil joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	1,20		
23	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	4,97		
24	4020 Placa vibratoare cu motor ardere interna 10cp 1600kgf	60,13		
25	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	1,11		
26	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton, diam pina la 40 mm	50,40		
27	4029 Topitor de bitum tractat (exclus tractorul) pana la 500 l	1,81		
28	6609 Trolie electric 3,1-5tf	15,12		
29	2604 Utilaj de ridicat	8,42		
30	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	164,75		
31	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	574,70		
Total ore utilaje:		1.840,15		
Valoare directa		lei		
Recapitulatie		lei		
TOTAL		lei		
TOTAL		euro		



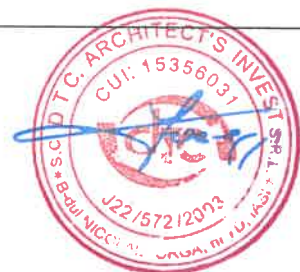
LISTA cuantificând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

0	1	2	3	4 = 2 x 3
---	---	---	---	-----------

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,



OBIECTIV:

AMENAJARE ȘI CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU GESTIONAREA GUNOIIULUI DE GRAJD - STAȚIE DE COMPOSTARE în comuna Butea, județul Iași - parcela cu NC: 64954

Beneficiar:

COMUNA BUTEA

Proiectant:

S.C."DTC ARCHITECT'S INVEST" S.R.L.

Executant:

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de funcționare	Tarif unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A30 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	287,00	30,00	0,60		
2	TRA01A35 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	25,60	35,00	0,70		
3	TRA01A08& Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	2,00	1,00	0,02		
4	TRA01A08- Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	38,00	1,00	0,02		
5	TRA01A08 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 8 km.	63,00	8,00	0,16		
6	TRA06A30-4 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	7,50	4,00	0,08		
7	TRA06A30-3 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	450,00	3,00	0,06		
8	TRA06A30-2 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	32,50	2,00	0,04		
9	TRA06A30+ Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	684,00	1,00	0,02		
10	TRA06A30^ Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	1.050,00	1,00	0,02		
11	TRA06A30@ Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	285,00	1,00	0,02		
12	TRA06A30* Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	450,00	1,00	0,02		
13	TRA06A30& Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	37,50	1,00	0,02		
14	TRA06A30\$ Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	2,62	1,00	0,02		
15	TRA06A30# Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	40,00	1,00	0,02		



LISTA cuprinzand costurile privind transporturile

0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
16	TRA06A30- Transportul rutier al betonului-mortarului cu autopetioniera de...5,5 mc dist.=30 km	157,00	1,00	0,02		
17	TRA01A35& Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	27,00	1,00	0,02		
18	TRA01A35* Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	11,00	1,00	0,02		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

1 euro = lei , curs la data de

Executant,

Director General,

