



CONSILIUL JUDEȚEAN CONSTANȚA

DIRECȚIA GENERALĂ ADMINISTRARE DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT –
AUTORITATEA JUDEȚEANĂ DE TRANSPORT



• Tel.: +40-241.488.464 • e-mail: adpp@cjc.ro •

Nr. 6558/ 28.02.2024

APROBAT

Președinte,

Mihai LUPU

CAIET DE SARCINI

privind achiziția execuție lucrări având ca obiect: *Schimbare destinație corp C3 (existent) din magazie în birouri – Lucrări realizate fără autorizație de construire* – *bulevardul Mamaia nr. 331A*

1. OBIECTUL ACHIZITIEI

Obiectul prezentei achiziții îl constituie: Execuție lucrări având ca obiect “*Schimbare destinație corp C3 (existent) din magazie în birouri – Lucrări realizate fără autorizație de construire – bulevardul Mamaia nr. 331A*”

2. DATE PRIVIND CONSTRUCȚIA

În vederea executării lucrărilor necesare schimbării destinației corpului de clădire C3 (existent) din magazie în birouri a fost obținută Autorizația de Construire nr. 492/ 14.06.2023 în baza documentației tehnico-economice faza DTAC întocmită de către operatorul economic SC ARCHA SRL în calitate de Proiectant General.

În conformitate cu documentația tehnico-economică faza DTAC aprobată, Proiectantul a realizat documentația tehnico-economică faza PTh+DDE+CS.

Din documentațiile de proiectare transmise de către Proiectant reies următoarele date privitoare la corpul de clădire C3:

2.1. SITUAȚIA EXISTENTĂ

Pe amplasamentul în suprafață de 39.440,00 mp este amplasat corpul de clădire C3 având destinația de magazie.



Bd.Tomis nr.51, Constanța, cod poștal 900725, website: www.cjc.ro



ISO 37001

LL-C (Certification)

Date tehnice situație existentă:

- Regim de înălțime:.....Parter
- Suprafață construită:..... 43,45 mp
- Suprafață construită desfășurată:.....43,45 mp
- Înălțimea construcției:.....3,75 m

Construcția este de forma dreptunghiulară în plan cu următoarele dimensiuni: 6,18m x 7,03 m.

Clădirea este fundată pe o platformă din beton armat pusă pe un pat de piatră în grosime de 65 cm. Suprastructura corpului de clădire este realizată din pereți de zidărie portantă din BCA confinată cu stâlpișori și centuri din beton armat. Structura de rezistență a acoperișului este realizată dintr-o șarpantă din lemn învelit cu panouri tip sandwich. Construcția nu are planșeu.

2.2. SITUAȚIE PROIECTATĂ

a) destinație și funcțiuni:

Clădirea C3, în urma modernizării va fi destinată desfășurării de activități administrative . Vor fi create un (1) hol, două (2) birouri și un (1) grup sanitar minimal.

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

Date tehnice situație proiectată:

- Regim de înălțime:.....Parter
- Suprafața construită: 44,51 mp (prin aplicarea termosistemului);
- Suprafața construită desfășurată: ..44,51 mp (prin aplicarea termosistemului);
- Înălțimea construcției:3,85 m

Construcția va fi de formă dreptunghiulară în plan cu următoarele dimensiuni: 6,26 m x 7,11 m.

c) număr estimat de utilizatori:

- angajați ai instituției: 2 persoane
- utilizatori: cca 14 persoane

d) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/ funcțiunilor propuse: 50 ani.

Pentru realizarea obiectului de investiții: Execuție lucrări având ca obiect “Schimbare destinație corp C3 (existent) din magazie în birouri – Lucrări realizate fără autorizație de construire – bulevardul Mamaia nr. 331A”, Proiectantul General – SC ARCHA SRL a estimat următoarele costuri:

- Valoarea totală a investiției : **354.460,38 lei fără TVA**
- Valoarea execuție lucrări (C+M) = 1.2.+1.3+1.4+2.+4.1.+4.2.+5.1.1.: **190.132,62 lei fără TVA,** din care:
 - cheltuieli pentru amenajarea terenului: **0,00 lei fără TVA (1.2.);**

- cheltuieli pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială: **0,00 lei fără TVA** (1.3.);
- cheltuieli pentru relocarea/ protecția utilităților: **0,00 lei fără TVA** (1.4.);
- asigurarea utilităților: **49.599,43 lei fără TVA** (2.);
- construcții și instalații: **135.988,06 lei fără TVA** (4.1.);
- montaj utilaj tehnologic: **1.145,43 lei fără TVA** (4.2.);
- lucrări de construcții aferente organizării de șantier: **3399,70 lei fără TVA** (5.1.1.).

Valoarea totală a contractului de execuție lucrări = C+M, la care se adaugă :

- utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj = **9.498,16 lei fără TVA** (4.3.)

Rezultă,

- Valoarea achiziției de lucrări = **199.630,78 lei fără TVA**

3. BENEFICIARUL ACHIZIȚIEI

Consiliul Județean Constanța.

4. DURATA CONTRACTULUI. TERMEN DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR

Durata contractului de execuție lucrări: 6 luni

Termenul de execuție a lucrărilor: 90 zile lucrătoare de la data menționată de către beneficiar în conținutul Ordinului de începere a lucrărilor.

5. PREZENTAREA LUCRĂRILOR CE URMEAZĂ A SE EXECUTA

În cadrul achiziției mai sus menționate se vor executa următoarele tipuri de lucrări:

- Refacere șarpantă din lemn, înlocuire invelitoare și accesorii;
- Refacere sistem de colectare ape pluviale;
- Anveloparea termică a construcției (pereți, plafoane, pardoseală și soclul)
- Înlocuirea tâmplăriei cu tâmplărie din PVC cu geam termopan tripan, sau similar, repararea glafurilor și înlocuirea pervazurilor;
- Practicarea golurilor pentru ușile și ferestrele nou proiectate la pereții existenți.
- Realizarea compartimentărilor interioare și a plafoanelor casetate;
- Realizarea vopsitoriilor la pereți și plafoane;
- Realizarea instalațiilor interioare pentru construcția cu destinație de spații pentru birouri (instalații electrice, sanitare , încălzire, climatizare locală);
- Realizarea instalației electrice exterioare;
- Realizarea bransamentelor și a racordurilor la utilități: apă și de canalizare menajeră, gaze și energie electrică;
- Realizarea trotuarelor perimetrale.

6. EXECUȚIA LUCRĂRILOR

La execuția lucrărilor se va respecta tehnologia de execuție prevăzută în prescripțiile tehnice în conformitate cu normativele tehnice în vigoare pentru fiecare tip de lucrare în parte:

- Lucrări de terasamente (C 169 – 88 Normativ privind executarea lucrărilor de terasamente), săpături și umpluturi (NP 125/ 2010 Normativ privind fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire);
- Lucrări de armare și betonare (NE 012-2010 Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat);
- Lucrări de zidărie (NE 036-2014 Cod de practică privind executarea și urmărirea executării lucrărilor de zidărie);
- Lucrări din lemn (GP 023-1996 Tehnologia realizării construcțiilor din lemn);
- Lucrări de montare tâmplărie din PVC (Normativ C199-79 Instrucțiuni tehnice privind manipularea, livrarea, depozitarea, transportul și montarea în construcții a tâmplăriei din lemn)
- Lucrări de tencuieli (GE 056-2013 Ghid privind produse de finisare peliculogene utilizate în construcții);
- Lucrări de zugrăveli și vopsitorii (Ghid privind produse finisare peliculogene utilizate în construcții - revizuire C3 – 1976” indicativ GE 056 -2012, elaborată de Institutul de cercetări pentru echipamente și tehnologii în construcții – ICECON SA);
- Lucrări de instalații sanitare (I9-2015 Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor sanitare);
- Lucrări de instalații termice (I13-2015 Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală);
- Lucrări de instalații electrice (I7-2023 Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor);
- Lucrări de instalații de gaze (Ordinul ANRE nr. 89-2018 privind aprobarea Normelor tehnice pentru proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentate cu gaze naturale);
- Lucrări de izolare termică (C-107-2002 Normativ pentru proiectarea executarea lucrărilor de izolații termice la clădiri);
- Lucrări de izolații hidrofuge (NP 06402-2003 Normativ Privind proiectarea, execuția și exploatarea elementelor de construcții hidroizolate cu materiale bituminoase polimerice);

- Lucrări de executare pardoseli finite (GP 037-98 Normativ privind proiectarea, execuția și asigurarea calității pardoselilor la clădiri civile);

7. OBLIGAȚIILE EXECUTANTULUI

- Să respecte programul de lucru al beneficiarului și regulamentul intern de funcționare al acestuia;
- Să respecte legislația în vigoare privind activitatea care face obiectul contractului;
- Executantul va răspunde material pentru pagubele pe care le produce beneficiarului din vina sa exclusivă;
- În caz de accident/ avarie va anunța și solicita prezența reprezentantului beneficiarului;
- Să asigure echipamentul de protecția muncii;
- Răspunde de eventualele nerespectări ale angajaților săi privind obligațiile contractuale;

8. OBLIGAȚIILE BENEFICIARULUI

- Să pună la dispoziția Executantului următoarele documente:
 1. Autorizația de construire nr. 492/ 14.06.2023;
 2. Documentația tehnico-economică faza PTh+DDE+CS;
 3. Expertiza tehnică;
 4. Studiul geotehnic;
 5. Documentația economică pentru licitație
- Să emită Ordinul de începere/sistare, comunicări, după caz;
- Să desemneze persoanele cu drept de control și recepție asupra modului de îndeplinire a contractului de către executant;
- Să efectueze plata conform prevederilor contractului.

9. MODUL DE ÎNTOCMIRE A OFERTEI

9.1. OFERTA FINANCIARĂ

Oferta financiară pentru execuția de lucrări va cuprinde:

- F2 – CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări,
- F3 – LISTA cuprinzând cantitățile de lucrări,
- C6 – LISTA cuprinzând consumurile de resurse materiale,
- C7 – LISTA cuprinzând consumurile cu mâna de lucru,
- C8 – LISTA cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții,
- C9 – LISTA cuprinzând consumurile privind transporturile.

Pe perioada de derulare a contractului prețul nu se va actualiza, rămânând ferm pe toată perioada de valabilitate a acestuia.

Propunerea financiară va fi exprimată în lei, cu și fără TVA.

9.2.OFERTA TEHNICĂ

Propunerea tehnică se va întocmi astfel încât să rezulte că sunt îndeplinite și asumate în totalitate cerințele documentației de atribuire. În acest sens ofertantul va întocmi graficul de lucrări conform formularului F6 astfel încât să fie cuprinse toate activitățile din prezentul caiet de sarcini în termenul de execuție al lucrărilor.

La întocmirea ofertei se vor lua în calcul și alte activități și/ lucrări considerate de către ofertant ca fiind necesare în vederea realizării unor lucrări de calitate, complete și conforme cu legislația în vigoare, fără costuri suplimentare;

Ofertantul va întocmi propunerea tehnică într-o manieră organizată, astfel încât să asigure posibilitatea în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul Caietului de sarcini.;

Ofertantul declarat câștigător, denumit în continuare Executant este direct răspunzător de modul de punere în operă a proiectului tehnic de execuție, garantând împreună cu Proiectantul conformitatea cu prevederile legislației, normativelor, standardelor și reglementărilor tehnice în vigoare, inclusiv a celor referitoare la securitatea la incendiu, sănătate în muncă și protecția mediului.

Cerințele referitoare la personalul propus pentru realizarea obiectului contractului

Pentru asigurarea nivelului de calitate al lucrărilor ce urmează a fi realizate, precum și în relația de colaborare cu autoritatea contractantă, ofertantul va prezenta minim un șef de șantier.

1. Șef de șantier/șef lucrare

1.1. Calificări și abilități:

- Studii superioare absolvite cu diplomă de licență sau diplomă de absolvire;
- **Domeniul de studii: inginerie civilă și instalații**
- **Sarcini** - coordonarea întregii activități a echipei de pe șantier pe parcursul execuției lucrărilor, informarea cu privire la demersurile necesare pentru derularea optimă a lucrărilor și respectarea graficului de execuție, coordonarea echipei de lucru pe șantier, colaborarea cu autoritatea contractantă.

Totodată, ofertanții vor prezenta structura echipei de execuție.

În acest sens, ofertantul are posibilitatea să-și configureze echipa de specialiști necesari execuției lucrărilor astfel încât să îndeplinească în mod corespunzător cerințele contractului ce urmează a fi atribuit

în conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 republicată privind calitatea în construcții și a altor legi incidente.

Pentru personalul nominalizat ofertanții vor prezenta:

- **Relația juridică dintre ofertant și personalul prezentat** (CIM/Extras Revisal sau orice alt document care să ateste calitatea de angajat al ofertantului **sau** declarația de disponibilitate pentru personalul ce nu este angajat al ofertantului - pentru toată durata de implicare a persoanei în durata contractului).

10. CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire va fi: prețul cel mai scăzut.

11. RECEPȚIA LUCRĂRILOR

Recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente construcției se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 343/ 2017 pentru modificarea HG 273/ 1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

Executantul va anunța în scris beneficiarul cu privire la terminarea lucrărilor. Executantul va prezenta situația de plată către autoritatea contractantă. Se va încheia proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor executate, obligație prevăzută în Legea 10/1995 republicată, privind calitatea în construcții.

12. DURATA DE GARANȚIE

Perioada de garanție a lucrărilor va curge de la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, pe o perioadă de 3 ani, până la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție finală.

Garanția de bună execuție se va constitui în cuantum de 10% din valoarea contractului în conformitate cu Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului-cadru din Legea nr.98/ 2016 cu modificările și completările ulterioare privind achizițiile publice.

În cazul contractelor de proiectare și execuție lucrări, autoritatea contractantă are obligația de a elibera/ restitui garanția de bună execuție conform art. 154² din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu completările și modificările ulterioare.

Perioada de remediere a defecțiunilor în perioada de garanție va fi de 3 zile lucrătoare de la data notificării, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.

13. MODALITATEA DE PLATĂ

Plata se va efectua lunar în baza Situațiilor de plată lunare înaintate de către Executant, verificate de către Dirigințele de șantier și însușite de către Beneficiar.

Ultima plată se va efectua în baza ultimei Situații de plată, după semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor de ambele părți, fără observații

Plata se va face cu OP într-un cont deschis la Trezorerie, în termen de 30 de zile de la data la care factura electronică este disponibilă pentru descărcare din sistemul RO e-Factura în baza situațiilor de plată întocmite de către Executant, verificate de către Dirigințele de șantier și însușită de către Beneficiar, precum și a Procesului - verbal de recepție la terminarea lucrărilor semnat de ambele părți, fără obiecțiuni, pentru ultima plată.

Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de autoritatea contractantă și sunt necesare revizuri, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea contractantului, termenul de 30 zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se va face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

Operatorul economic este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în factură și se obligă să restituie sumele încasate în plus cât și foloasele realizate necuvenit, aferente acestora.

14. MĂSURI DE ASIGURARE A SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ ȘI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Executantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în conformitate cu Legea 319 / 2006, actualizată privind securitatea și sănătatea în muncă.

Executantul va respecta toate prevederile legale în vigoare în conformitate cu Legea 307/2006 republicată privind apărarea împotriva incendiilor, precum și cele de apărare împotriva incendiilor prevăzute de Normele generale de apărare împotriva incendiilor, a reglementărilor privind prevenirea și stingerea incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, precum și susținerea instructajelor specifice domeniului.

Respectarea normelor conform Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr.262/2010 privind aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la spații și construcții pentru birouri.

15. DISPOZIȚII FINALE

Executantul va respecta regulamentul de funcționare interioară al beneficiarului;

Executantul este obligat să ia toate măsurile organizatorice și tehnologice pentru respectarea strictă a specificațiilor tehnice aferente Caietului de sarcini;

Ofertanții interesați să participe la vizitarea amplasamentului sunt rugați să informeze, în scris/ e-mail (licitatii@cjc.ro), UAT Județul Constanța – Consiliul Județean Constanța asupra intenției de a vizita amplasamentul. Orice solicitare de clarificări care decurge din vizitarea amplasamentului va fi adresată Autorității Contractante (AC) în scris. Autoritatea contractantă precizează că orice solicitare suplimentară de valori necesară executării unor lucrări ca urmare a necunoașterii amplasamentului nu va fi luată în considerare.

Propunem spre aprobare,

Direcția Generală Administrare Domeniul Public și Privat
– Autoritatea Județeană de Transport

Director General,
Cristian Hagea

Șef Serviciu A.D.P.P.,
Silvia Voicu

Întocmit,
Consilier Ion Modoran
Serviciul ADPP

Ex. 1/1



**SCHIMBARE DESTINAȚIE CORP C3 (EXISTENT) DIN MAGAZIE IN BIROURI – LUCRARI REALIZATE
FARA AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE”– BULEVARDUL MAMAIA NR. 331A**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	DEVIZUL OBIECTULUI NR.2-UTILITATI EXTERIOARE SI RACORDURI (ANEXA 8)	49599,43	9423,89	59023,32
TOTAL CAPITOL 2		49599,43	9423,89	59023,32
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1 Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3000,00	570,00	3570,00
3.3.	Expertiza tehnica	5000,00	950,00	5950,00
3.4.	Certificarea performantei energetice ai auditul energetic al cladirilor	3000,00	570,00	3570,00
3.5.	Proiectare	65400,00	12426,00	77826,00
	3.5.1. Tema de proiectare		0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	24000,00	4560,00	28560,00
	3.5.4.Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	15000,00	2850,00	17850,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	6400,00	1216,00	7616,00
	3.5.6 Pproiect tehnic si detalii de executie	20000,00	3800,00	23800,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1 Managenentul de proiect pentru obiectul de investitii	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	18600,00	3534,00	22134,00
	3.8.1 Asistenta tehnica proiectant	10000,00	1900,00	11900,00
	3.8.1.1 pe perioada de executie din partea proiectantului	10000,00	1900,00	11900,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizt de catre inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
	3.8.2 Dirigentie de santier	8600,00	1634,00	10234,00
TOTAL CAPITOL 3		95000,00	18050,00	113050,00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	135988,06	25837,73	161825,79

1	2	3	4	5
4.1.1	DEVIZUL OBIECTULUI NR.1 -LUCRARI REABILITARE CORP C3	135988,06	25837,73	161825,79
4.2.	Montaj utilaje , echipamente tehnologice și funcționale OB.1 LUCRARI REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE-PCT. 4.2-MONTAJ UTIAJE	1145,43	217,63	1363,06
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	9498,16	1804,65	11302,81
4.3.1.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj aferente OB 1- LUCRARI REABILITARE SI MODERNIZARE CLADIRE	9498,16	1804,65	11302,81
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		146631,65	27860,01	174491,66
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	3399,70	645,94	4045,64
5.1.1.	Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier 2.5%	3399,70	645,94	4045,64
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costi creditului	3783,38	0,00	3783,38
	5.2.1 Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5%)	696,94	0,00	696,94
	5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1%)	139,39	0,00	139,39
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor-CSC 0,50%	950,66	0,00	950,66
	5.2.5, Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatie de construire/desfiintare	1996,39	0,00	1996,39
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute 20%	56046,22	10648,78	66695,00
5.4.	Cheltuieli deinformare si publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		63229,30	11294,72	74524,03
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		354460,38	66628,63	421089,01
Din care C+M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		190132,62	36125,20	226257,82

În preturi la data de 0.2.11.2022

1 euro= 4,9113

Data
0.2.11.2022

Beneficiar,/Investitor
Consiliul Județean Constanța

Proiectant,
SC ARCHA SRL, B-DUL TOMIS,
NR.143A, CONSTANTA