



Nr. 225/06.07.2023

SPECIFICATII TEHNICE

Pentru atribuirea contractului de execuție lucrări de construcții și instalații – rest de executat

in cadrul proiectului

„Cresterea competitivității Parc Strand Impex SRL prin modernizarea unității de acvacultura din comuna Rojiste și dezvoltarea de facilități pentru activități complementare”

Cod SMIS 135349

Proiect finanțat prin:

Programul Operațional Pentru Pescuit și Afaceri Maritime 2014-2020
Prioritatea Uniunii Europene nr. 2

Stimularea acvaculturii sustenabile din punct de vedere al mediului, eficiente din punct de vedere al utilizării resurselor, inovatoare, competitive și bazate pe cunoaștere

Obiectiv specific 2.2: Sporirea competitivității și a viabilității întreprinderilor din sectorul acvaculturii, inclusiv îmbunătățirea siguranței sau a condițiilor de lucru, în special ale IMM-urilor

Măsura: II.2 Investiții productive în acvacultură

1. Informații generale

Beneficiar: **S.C. PARC STRAND IMPEX S.R.L.**

Adresă sediu social: Municipiul Craiova, România, Str. Str. ARIES nr. 16, județul Dolj, cod postal 200397, România

Punct de lucru – locație de implementare: Plaza Lake, Sat Rojiște, Comuna Rojiște, Str. Principală, Județ Dolj CP 207099

Cod fiscal: 3872624, Număr de ordine în Registrul Comerțului: J16/1161/1993

Obiect principal de activitate: 5610 - Restaurante

Denumire proiect: „Cresterea competitivității Parc Strand Impex SRL prin modernizarea unității de acvacultura din comuna Rojiste și dezvoltarea de facilități pentru activități complementare”, cod SMIS 135349

Persoană de contact: Ioana Gavrila, tel. 0760/239366, e-mail: logavrila@yahoo.com

Tip contract: Lucrări de construcții și instalații, furnizare echipamente funcționale cu montaj

Divizare pe loturi: nu

Oferte alternative acceptate: nu

Baza legală a achiziției: Ordinul MFE nr. 1284 / 2016 cu completările ulterioare

Procedură aplicată: Procedura competitivă

În vederea respectării principiilor economicității, eficienței și eficacității, beneficiarul privat va alege oferta care îndeplinește cerințele tehnice și are cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului.

Structura acționariatului societății PARC STRAND IMPEX S.R.L:

GAVRILĂ IOANA – 70%

GAVRILĂ LAURA OANA – 30%.

2. Obiectul și elementele contractului

Obiectul contractului: Execuție lucrări de construcții și instalații – rest de executat - pentru obiectivul de investiții al proiectului: „Cresterea competitivității Parc Strand Impex SRL prin modernizarea unității de acvacultura din comuna Rojiște și dezvoltarea de facilități pentru activități complementare”.

Bugetul estimat al investiției este defalcat financiar astfel:

<i>Nr. crt.</i>	<i>Descrierea</i>	<i>Total</i>
	Lucrări de construcții și instalații	
1	Lucrări pentru amenajări exterioare	273.266,62
2	Lucrări pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	118.526,10
3	Lucrări de construcții pentru investiția de bază:	
3.2	Corp C1 - Modernizare, re compartimentare si amenajare	336.013,29
3.3	Modernizare bazine creștere păstrăv	154.251,83
3.4	Corp restaurant D+P+M	1.958.095,43
3.5	Extindere / incorporare Corp C6 - sector incubație	394.898,63
	TOTAL	3.235.051,89

Durata estimată a contractului: **4 luni de la semnarea contractului.**
Buget estimat achiziție: **3.235.051,89**

3. Instrucțiuni pentru ofertanți

Nr. Crt	Criteriu	Explicații
1	Termene limite si programul comisiei de evaluare	<p>Termenul limită pentru solicitarea de clarificări din partea ofertanților este 16.07.2023, ora 12:00</p> <p>Termenul limita pentru depunerea ofertelor este 18.07.2023, ora 12:00</p> <p>Deschiderea ofertelor se va face pe data de 18.07.2023, ora 16:00.</p> <p>Acest termen poate fi prelungit în situația în care specificațiile tehnice sunt actualizate.</p>
2	Adresa de depunere a ofertei	Toate ofertele se vor depune personal sau se vor transmite prin curier la adresa: Plaza Lake, Sat Rojiște, Comuna Rojiște, Str. Principală, Județ Dolj CP 207099
3	Cerințe minime solicitate privind capacitatea de execuție a contractului	<p>Ofertantul va demonstra pe baza certificatului constatator (documente echivalente pentru ofertanți externi) ca are domeniul de activitate principal sau secundar care corespunde obiectului contractului. Codurile CAEN necesare participării la ofertare – autorizate la ORC sunt:</p> <p>4120 – Lucrări de construcție a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale</p> <p>4321 – Lucrări de instalații electrice</p> <p>4322 – Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat</p>
4	Limba de redactare	Limba de redactare a ofertelor este Limba Română. Documentele redactate într-o limbă străină trebuie sa fie însoțite de o traducere autorizată.
5	Moneda folosita la întocmirea ofertei	Prețul din oferta va fi exprima în lei. Moneda contractului de lucrări va fi lei.
6	Condiții ale ofertei financiare	Prețul din oferta nu poate fi ajustat pe durata de execuție a contractului, decât în situațiile prevăzute de lege.

		<p>Oferta trebuie sa fie valabila pentru o perioada de minim 30 de zile de la data limita de depunere a ofertei. Ofertantul are obligația de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate declarată;</p> <p>Achizitorul are dreptul de a solicita ofertanților, în circumstanțe excepționale, înainte de expirarea perioadei de valabilitate a ofertei, prelungirea acestei perioade.</p> <p>Ofertantul va face precizări explicite cu privire la Taxa pe valoare adăugată</p> <p>Ofertantul va elabora propunerea financiara fără a depăși totalul sumei scoase la licitație.</p>
7	Vizită pe teren la locația de implementare	Se organizează la cerere, cu condiția anunțării în prealabil prin email. Beneficiarul își rezervă intervalul 4 – 8.03.2023 pentru organizarea de vizite pe teren. Acestea nu au caracter obligatoriu.
8	Modul de prezentare a ofertelor	<ul style="list-style-type: none"> - Ofertantul va elabora propunerea tehnica ținând cont de toate cerințele / caracteristicile tehnice prevăzute în proiectul tehnic / caietele de sarcini; - In acest scop, propunerea tehnico-financiară va conține poziție cu poziție a elementelor din listele de cantități; - Reperele din proiectul tehnic care sunt eliminate din listele de cantități anexate la prezenta documentație sau cele care au cantitatea estimată 0 sunt executate sau au fost eliminate prin intermediul dispozițiilor de șantier încheiate până în prezent și nu vor face parte din ofertele înaintate către beneficiar. - Ofertantul poate să includă și caracteristici sau informații suplimentare, care vor fi considerate în evaluare cu condiția respectării caracteristicilor minime prevăzute; - Completarea tuturor formularelor incluse în prezenta documentație, respectiv declarațiile, formularul de oferta și formularele aferente listelor de cantități, este obligatorie; - Ofertele vor fi datate și vor avea număr de înregistrare. <p>La depunere coletul trebuie sa conțină următoarele: 1 dosar ofertă în original, care sa includă oferta financiara, tehnica, formularele și documentele solicitate</p>
9	Costurile de pregătire a ofertelor	Niciun cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de către operatorul economic ofertant.

10	Modalități de contestare a deciziei achizitorului de atribuire a contractului si de soluționare a contestației	<p>Orice ofertant nemulțumit de rezultatul procesului de adjudecare are dreptul de a depune contestație către beneficiarul privat. Termenul de așteptare în vederea depunerii unor eventuale contestații este 3 zile calendaristice de la transmiterea notificărilor către ofertantul câștigător si ofertanții necâștigători. În caz contrar contestațiile nu se vor lua în considerare. În cazul primirii unei contestații beneficiarul va numi o comisie de soluționare a contestației. Comisia va analiza si soluționa contestația în termen de maxim 5 zile de la primirea acesteia, care se va finaliza printr-un Raport de soluționare a contestației.</p> <p>Semnarea contractului cu ofertantul câștigător se va face după expirarea celor 3 zile sau după soluționarea contestațiilor, dacă este cazul.</p> <p>În situația în care un operator economic este nemulțumit de modul în care s-a desfășurat procedura competitivă, acesta se poate adresa instanțelor de judecată competente pentru soluționarea cauzei.</p>
11	Documente solicitate din partea ofertanților	<p>Declarație privind evitarea conflictului de interese în conformitate cu Art 14, Art 15, OUG 66/2011 – Model Formular 2</p> <p><i>Beneficiarul are dreptul să ceară actualizarea și retransmiterea acestui document pe toată durata procedurii de achiziții sau a execuției contractului de lucrări.</i></p> <p>Certificat constatator sau Furnizare Informații extinse - emis de Oficiul National al Registrului Comerțului, sau documente echivalente pentru ofertanții din alte țări, alături de traducerea autorizată a documentelor.</p> <p>Copie Certificat de Înregistrare ORC sau document echivalent</p>
12	Cazuri de respingere a ofertelor (lista ne-exhaustivă)	<p>Neprezentarea tuturor documentelor de calificare solicitate</p> <p>Nerespectarea specificațiilor tehnice pentru echipamente</p> <p>Prezentarea unei oferte incomplete (ofertarea parțială a echipamentelor solicitate)</p> <p>Depunerea ofertelor după data și ora prevăzute în prezenta documentație, la altă adresă sau prin alte mijloace (nu se acceptă email sau fax)</p>

13	Condiții specifice contractului	<p>Prețul total al contractului se poate ajusta în situații specifice ce decurg din modificări legislative.</p> <p>Lucrările vor fi decontate în baza documentației tehnico-economice care va include: situații de lucrări, balanța cantităților și alte documente conform procedurilor aplicabile.</p> <p>Orice modificare a contractului de lucrări se poate face numai prin act adițional semnat de ambele părți, fără a influența criteriile de atribuire a contractului.</p> <p>Beneficiarul poate acorda avansuri la solicitarea executantului.</p>
----	---------------------------------	---

4. Specificații tehnice, caiete de sarcini

La întocmirea ofertei, agenții economici ofertanți vor ține cont de cerințele tehnice, caietele de sarcini și listele de cantități din proiectul tehnic aferent investiției. Documentația completă, părți scrise și părți desenate poate fi consultată în mod liber, cu confirmare telefonică în prealabil, la adresa: Plaza Lake, Sat Rojiște, Comuna Rojiște, Str. Principală, Județ Dolj CP 207099. O copie electronică se găsește la următoarea adresă:

<https://www.dropbox.com/sh/sfr41lye6pgvo7x/AABKfVN3IHxVJ1INbu7xu4wKa?dl=0>

IMPORTANT ! Listele de cantități incluse în prezenta documentație și centralizatoarele sunt extrase din proiectul tehnic, fiind eliminate cantitățile și lucrările care au fost executate sau care au făcut obiectul unor renunțări, conform dispozițiilor de șantier emise.

Ofertanții vor completa următoarele:

Listele de cantități (Formularele F)

- Formulare F1 – Centralizator cheltuieli pe obiectiv
 - Formulare F2 – Centralizator cheltuieli pe categorii de lucrări
 - Formulare F3 – Liste privind cantitățile de lucrări
 - Formulare F4 – Listele cu utilaje aferente instalațiilor
 - Formulare F5 – Fise tehnice
-
- Pentru echipamentele tehnologice cu/fără montaj și dotări se va atașa detalierea specificațiilor tehnice de baza – formularul F5 și se va detalia separat valoarea montajului (în cazul echipamentelor cu montaj).
 - În situația în care în listele de cantități se regăsesc referiri la o anumită origine, sursă, producție sau marcă specifică, ofertanții vor considera și mențiunea „sau echivalent”, nefiind restricționați în procesul de ofertare.
 - În formulare se va detalia și recapitulația, respectiv cheltuielile cu contribuții la manoperă, precum și cotele de cheltuieli indirecte / profit.
 - Nu se accepta oferte vagi sau generice. (se va completa modelul și marca/ producător pentru echipamente)
 - Oferta va fi însoțită de graficul de realizare a lucrărilor.
 - Contractul de execuție va prevedea o perioadă de garanție în conformitate cu categoria de importanță a construcției și cu prevederile Legii nr. 10 / 1995 privind calitatea în construcții, republicată.

Denumire Societate:
Adresa sediu social:
Date identificare: (CUI, Nr ordine Registrul Comertului)
Date contact:

Formular 1

FORMULAR DE OFERTĂ

Nr. ____ / _____

Către: PARC STRAND IMPEX S.R.L S.R.L.

Stimați domni,

1.Examinând documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului S.C. _____ (denumirea ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în dosarul cererii de oferta, să executăm lucrările de construcții și instalații pentru realizarea proiectului „Creșterea competitivității Parc Strand Impex SRL prin modernizarea unității de acvacultură din comuna Rojiste și dezvoltarea de facilități pentru activități complementare”, pentru suma totală de _____ **RON**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____ **RON (cota de 19%)**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după semnarea contractului.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 30 (treizeci) zile, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Înțelegem ca nu sunteți obligați sa acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice alta oferta pe care o puteți primi.

Data completarii:

Ofertant: S.C.

Reprezentant legal:

Denumire operator economic

Adresa și datele de identificare

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul, CNP, reprezentant legal al SC (denumirea, numele operatorului economic) în calitate de ofertant la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție având ca obiect „**Lucrări de construcții și instalații-rest de executat**”, în cadrul proiectului „Creșterea competitivității Parc Strand Impex SRL prin modernizarea unității de acvacultura din comuna Rojiste și dezvoltarea de facilități pentru activități complementare”, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul(a),, declar că voi informa imediat subscrisa PARC STRAND IMPEX S.R.L. dacă vor interveni modificări în prezenta declarație, în conformitate cu Art. 15 din OUG 66/2011.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că PARC STRAND IMPEX S.R.L. are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Dau prezenta declarație cunoscând dispozițiile din Codul Penal referitoare la infracțiunea de fals în declarații.

	<p align="center"><i>Numele și funcția persoanei autorizate</i></p> <hr/>
<p><i>Data completării:</i> ___/___/___</p>	<p align="center">Semnatura / ștampilă</p>

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, recompartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojistea

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M	
			Lei	Euro	Lei	Euro
0	1	2	3	4	5	6
1	1.2	Amenajarea terenului				
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala				
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor				
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
		2 Utilitati				
5	3.5	Proiectare				
5.1	3.5.1	Tema de proiectare				
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate				
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general				
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor				
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie				
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie				
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza				
6.1	4.1	Constructii si instalatii				
		1 Corpul D+P+M - restaurant propus				
		3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare				
		4 Corp C1 - Parter, propus a fi recompartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui				
		6 Amenajari exterioare				
		7 Cabane pescari				
		8 Terasa restaurant				
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
		1 Corpul D+P+M - restaurant propus				
		4 Corp C1 - Parter, propus a fi recompartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui				

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		Din care C+M	
			Lei	Euro	Lei	Euro
0	1	2	3	4	5	6
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
6.5	4.5	Dotari				
6.6	4.6	Active necorporale				
7	5.1	Organizare de santier				
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier				
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului				
8	6.2	Probe tehnologice si teste				
TOTAL (fara TVA)						
TOTAL (cu TVA)						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
		1 Rezistenta		
5	4.1.3	Arhitectura		
		2 Arhitectura		
7	4.1.4	Instalatii		
		3 Instalatii electrice		
		12 Instalatii electrice in Centrala termica		
		14 Instalatii de impamantare si paratrasnet		
		15 Instalatii electrice statie hidranti interiori		
		4 Instalatii sanitare		
		5 Instalatii termice		
		6 Instalatii climatizare cu ventiloconvectoare		
		7 Instalatii detectie incendiu		
		8 Instalatie solara		
		9 Instalatii hidranti interiori		
		10 Instalatii hidraulice statii pompare		
		11 Instalatii termice in centrala termica		
20	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

II. Montaj

22	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

III. Procurare

24	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
----	-----	--	--	--

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4
67	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
68	4.5	Dotari		
69	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				

CAPITOL IV IV. Probe				
71	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL CAPITOL IV				

TOTAL 1 Corpul D+P+M - restaurant propus (fara TVA)		
---	--	--

TOTAL 1 Corpul D+P+M - restaurant propus (cu TVA)		
---	--	--

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, recompartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus

Formular F4

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	1 Instalatie paratrasnet dispozitiv de amorsare PDA, $\Delta T = 60$ ms, $R_p = 47,0$ m (echipament complet), $h = 3$ m	buc	1.000			1
2	2 Panou solar mono VMP: 34,4V, Voc: 43.2V, Imp 5.8a Dimensiune: 1610 * 670 * 35mm	buc	12.000			2
3	3 Invertor: SC3kw/48V MPPT; Controler model:48v/60A	buc	1.000			3
4	4 Baterie Capacitate: 12V/ 200Ah baterie gel putere solara; Durata de viata: 6-8 ani,	buc	8.000			4
5	5 Tablou de distributie Model: H6T-48V	buc	1.000			5
6	6 Suport panouri solare Montat la sol in panta sau pe acoperi plat inclusiv accesorii complete Imp 5.8 a Dimensiune: 1610 * 670 * 35 mm	buc	1.000			6
7	1 Cazan de otel destinat prepararii agentului termic (apă caldă max. 90°C) cu functionare pe combustibil solid care se va achiziționa echipat cu : termostat de siguranță cu armare manuală, termostat de reglaj al temperaturii, sondă gaze arse, monometru, termometru, schimbator de siguranta pentru protectia la supratemperatura, prevazut cu tablou de comandă și automatizare pentru comanda : pompei de circulatie intre cazan si butelia de egalizare, pompelor de circulatie în circuitele de încălzire si de circulatie agent termic în boilerul pentru producere apă caldă. Cazanul va avea următoarele caracteristici tehnice : - puterea termică : 175 kW - temperatura max. de lucru : 90 °C - presiunea max. de lucru : 3 bar.	buc	1.000			1

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
8	2 Pompa de circulatie agent termic montata pe conducta intre cazan si butelia de egalizare, cu turatie variabila, avand urmatoarele caracteristici tehnice: -debit volumic: 7,52 mc/h -inaltimea de pompare : 3,50 mCA	buc	1.000			2
9	3 Supapa de siguranta cu arc Dn = 11/4", p max = 2 bar	buc	2.000			3
10	4 Pompa de circulatie agent termic in circuitul de incalzire cu radiatoare, montata pe conducta, cu turatie variabila, avand urmatoarele caracteristici tehnice: -debit volumic: 0,85 mc/h -inaltimea de pompare: 5,00 mCA.	buc	1.000			4
11	5 Pompa de circulatie agent termic in serpentina boiler, montata pe conducta, cu turatie variabila, avand urmatoarele caracteristici tehnice: -debit volumic: 1,72 mc/h -inaltimea de pompare: 4,50 mCA.	buc	1.000			5
12	6 Pompa de recirculare apa calda menajera in instalatie, montata pe conducta, cu turatie variabila, avand urmatoarele caracteristici tehnice: -debit volumic: 0,25 mc/h -inaltimea de pompare: 6,50 mCA.	buc	1.000			6
13	7 Pompa de circulatie agent termic in circuitul de incalzire cu ventiloconvectoare, montata pe conducta, cu turatie variabila, avand urmatoarele caracteristici tehnice: -debit volumic: 4,90 mc/h -inaltimea de pompare: 5,80 mCA.	buc	1.000			7
14	8 Vas de expansiune închis, cu membrană, protejat anticoroziv apa-aer, echipat cu o supapa de siguranta, cu: volumul de 250 l, pmax= 6 bar , pmin=2.0 bar.	buc	1.000			8
15	9 Statie de dedurizare apa, automatizata, cu senzor la atingerea timpului optim de filtrare, cu urmatoarele caracteristici tehnice: debit maxim 2100 l/h, presiune minima 2 bar, presiune maxima 6 bar	buc	1.000			9
16	10 Filtru Y de impuritati Dn 65, circuit incalzire	buc	1.000			10
17	11 Filtru Y de impuritati Dn 2" circuit apa rece	buc	1.000			11

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
18	12 Cos de fum metalic, Dn = 350 mm, Ht = 8,70 m livrat cu: - caciula de protectie, placa fundatie, - usa de vizitare, curatire si explozie, stut evacuare condens, - 1 piesa de racord cazan Dn 300 mm, prevazuta cu priza pentru prelevare probe gaze arse. - termoizolat cu vata minerala cu gr. = 10cm - protectie termoizolatie cu tabla ol-zn - elemente de prindere si ancorare pe perete exterior	buc	1.000			12
19	13 Sursa neintreruptibila de tensiune dedicata pentru centrale termice, complet echipata, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - UPS = 1500VA, 900 w, DC 24V - Acumulator = 2buc x12V/150AH - Autonomie = 4 ore	buc	1.000			13
20	14 Boiler bivalent (2 serpentine) pentru preparare apa calda menajera, complet echipat, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - izolatie boiler poliuretan injectat - volum boiler : 500 l; - Presiune maxima : 10 bar; - anod de magneziu - rezistenta electrica P = 3 kw	buc	1.000			14
21	15 Vana cu trei cai montata pe circuitul de injectie la cazanul de incalzire cu Dn = 32 mm, KVS 10, echipata cu servomotor actionat electric, alimentare 230 V	buc	1.000			15
22	16 Vana cu trei cai montata pe circuitul de incalzire cu radiatoare, avand Dn=25 mm, KVS 4, echipata cu servomotor actionat electric, alimentare 230 V	buc	1.000			16
23	17 Agregat pentru racirea apei 7-120 C - chiller complet echipat, inclusiv chitul hidraulic, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - Q racire = 80 kw - Debit apa = 3,98l/s - compresoare scroll - 2 buc - Pel. = 28,3 Kw	buc	1.000			17
24	18 Ventilconvector de parapet carcasat in sistem de doua tevi, complet echipat, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - debit de aer = 690 mc/h - putere de racire = 4,58 kw - putere de incalzire = 9,93 kw - inaltime ventilconvector H = 500 mm.	buc	9.000			18

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
25	19 Ventilconvector tip caseta de plafon, in sistem de doua tevi, complet echipat, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - debit de aer = 700 mc/h - putere de racire = 3,50 kw - putere de incalzire = 7,80 kw	buc	3.000			19
26	20 Panou solar cu tuburi vidate destinate pentru producerea apei calde menajere, cu suprafata absorbanta S=2.80 mp, debit preconizat q = 50 l/(mpxh), presiunea maximă de lucru 6 bar, temperatura maximă de lucru=120°C, echipat cu senzor de temperatură, livrat complet echipat inclusiv suportii metalici pentru montaj pe acoperis inclinat	buc	8.000			20
27	21 Modul preparare apa calda menajera cu aport solar aferent suprafetei de 8 mp panouri solare echipat cu tablou de comandă și automatizare, senzori de temperatură, pompa circulatie apa calda menajera, pompa circulatie agent termic solar, vas de expansiune, supape de siguranta, schimbator de caldura cu placi, agent termic primar solutie glicol, agent secundar apă caldă menajeră.	buc	1.000			21
28	22 Separator de grasimi cu montaj direct in pamant, complet echipat inclusiv rama si capac de vizitare, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - Debit 3,0 l/s - Volum separator 300 l - Racord in / out D = 110 mm	buc	2.000			22
29	23 Bazin etans vidanjabil prefabricat confectionata din poliesteri armati cu fibra de sticla / alte materiale omologate, complet echipat, avand un volum de 10 mc	buc	3.000			23
30	24 Grup pompare incendiu, complet echipat, format din doua pompe (1 activa + 1 pilot), avand urmatoarele caracteristici tehnice: - debit apa Q = 7,56 mc/h - Inaltime pompare H = 45 mCA Grupul de pompare va fi prevazut cu colector comun de aspiratie, colector comun de refulare, elemente de inchidere (vane, clapeti etc.), manometre de presiune, precum si tablou de comanda si automatizare, care sunt montate pe un cadru comun si se livreaza ca furnitura completa.	buc	1.000			24

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
31	25 Grup pompare apa rece menajera, complet echipat, format din doua pompe (1 activa + 1 Rezerva), avand urmatoarele caracteristici tehnice: debit apa Q = 7,20 mc/h Inaltime pompare H = 55 mCA Grupul de pompare va fi prevazut cu colector comun de aspiratie, colector comun de refulare, elemente de inchidere (vane, clapeti etc.), manometre de presiune, precum si tablou de comanda si automatizare, care sunt montate pe un cadru comun si se livreaza ca furnitura completa.	buc	1.000			25
32	26 Boiler electric preparare apa calda menajera, complet echipat, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - capacitate boiler = 50 litri - putere boiler electric [kW]: 1.8 - temperatura max. boiler [°C]: 75 - presiune max. boiler [bar]: 8 - tensiune de alimentare [V]: 230	buc	4.000			25
33	27 Termoconvector alimentat electric, amplare pe perete complet echipat, avand urmatoarele caracteristici tehnice: Putere nominala convectorelectric de perete : 1500 W; - Tensiune nominala : 220 V/50 Hz; - Termostat reglabil : da; - Termostat de protectie : da;	buc	4.000			27
34	28 Rezervor tampon apa metalic pentru rezerva incendiu, apa menajera, complet echipat, cu volumul de 1,50 mc, avand urmatoarele caracteristici: - Racord Alimentare rezervor - DN 50 - Golire de fund cu robinet - DN 50 - Aspiratie rezerva incendiu 1xDN 50 mm cu dispozitiv antivortex - Dispozitiv de preaplin - DN 50 - Legătură între conducta de aductiune si cea de debitare pentru asigurarea alimentării cu apă de incendiu , pe timpul scoaterii din functiune a rezervorului pentru reparatii - Indicator nivel cu cadran x 1 buc	buc	2.000			28

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
35	29 Centrala detectie semnalizare incendiu adresabila, ce se va achizitiona complet echipata. si va avea urmatoarele caracteristici tehnice: - Autotestare continua a starii de operare ; - Protectie la scurt-circuit sau intrerupere a buclei cu semnalizarea acustica si optica indicand pe display locul unde s-a produs acest deranjament si data. - Indicare stare detector defect ; - Indicare intrerupere comunicatii linie ; - Semnalizari : voltaj scazut , current max. ; - Semnalizarea optica si vizuala interna ; - Posibilitate diagnostic de la distanta ; - Bucle detectie : max 5 ; - Lungime bucla detectie : min 1500 m; - afisaj alfanumeric cu posibilitatea afisarii mesajelor si in limba romana ; - memoria de evenimente trebuie sa permita stocarea a cel putin 1000 de evenimente si va putea fi descarcata sau citita pe afisajul local. - 2 surse de alimentare - acumulatori	buc	1.000			28
36	30 Detector de fum optic, complet echipat, inclusiv soclu cu functie de autotestare, capabil sa alarmeze la detectia rapida a inceputurilor de incendiu cu acuratete constanta pentru toate tipurile de foc, iar rata de alarme false va fi minima. Caracteristici tehnice: Aria de acoperire - min.60 m2; Inaltimea incaperii - max. 10 m; Tensiune nominala - 19V; Consum curent stand - by - aprox. 45 µA; Consum curent in alarma - tip.9mA pulsant; Curent alarma de urgenta - tip. 18 mA; Domeniu de temperatura pentru functionare: -25 - +750C; Grad de protectie IP 43; indicator luminos pentru detectorul amplasat in spatiul dintre plafonul fals si planseu	buc	54.000			28
37	31 Declansator manual de alarmare - Buton incendiu - temperatura operare: -5+40 gr. C - Compatibile cu standardul EN54-11 - Sectiune cablu: 0.28-1.5mm2 - Capac de culoare rosie cu cheie de rearmare	buc	8.000			31

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
38	32 Dispozitive de alarmare: Sirena de interior cu flash - tensiune alimentare: 17 - 60 V c.c. - consum curent: in sarcina max. 41 mA - intensitate sunet: 106 dBA - temperatura de functionare : -25 / +70 gr. C - culoare: rosie - compatibilitate EN 54-3	buc	3.000			32
39	33 Dispozitive de alarmare: Sirena de exterior cu flash - tensiune alimentare: 27.6 V c.c. - consum curent: 1.4A alarma - frecventa de lucru: 2 kHz , 500 ms - putere acustica: 106 dB la 1 m - temperatura functionare: -25.... +55 gr. C - compatibilitate EN 54-3	buc	2.000			33
40	34 Detectori de temperatura Detectorii de temperatura complet echipat, inclusiv soclu, ce sesizeaza cresterea anormala a temperaturi in spatiul supravegheat, depasirea unui anumit prag de temperatura prestabilit sau cresterea cu un anumit prag a temperaturi intr-o perioada scurta de timp. Detector temperatura fixa 60 gr. C, 2 fire, alimentare 12-24 VDC,601H-F - Tensiune de alimentare : 10,5 - 33V - Consum in standby : 63 µA la 10,5V si 67 µA la 24V - Consum in alarma : 12mA la 10,5V si 45 mA la 24V - Timp de resetare : 2 - 5sec - Detectorul este conform standardului EN 54 - Temperatura minima de utilizare : - 20 grade C, - Temperatura maxima de utilizare: + 70 grade C - Temperatura minima de depozitare : -25 grade C, - Temperatura maxima de depozitare : + 80 grade C - Umiditate relativa : 0 -95% (fara condens).	buc	3.000			34

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
41	49 Echipament de climatizare tip split (unitate exterioara + unitate interioara), avand o putere de 9000 BTU cu functionare pe tehnologie inverter, complet echipat avand urmatoarele caracteristici tehnice: Unitatea interna capacitate racire aer (min/nom/max): 1.3 / 2.52 / 3 kW; capacitate incalzire aer (min./nom./max.): 1.3 / 2.84 / 4 kW; nivel zgomot racire (max./nom./min./siletios) : 40 /34/ 29 / 24dBA; nivel zgomot incalzire (max./nom./min./siletios): 40 / 34 / 29 / 24 dBA; tip agent frigorific aparat aer conditionat : R410A; racorduri tevi (lichid/gaz/drenare) : 6.35 / 9.52 mm / 16.5 mm; alimentare (faza/frecventa/voltaj) : 1~ / 50 / 220-230-240; Unitatea externa tip compresor: oscilant etansat ermetic; temperatura ambientala de racire(min./max.) : 10 / 46°C; temperatura ambientala de incalzire(min./max.) : -15 / 18°C; nivel de zgomot(racire/incalzire) : 46 dBA;	buc	3.000			34
42	50 Echipament de climatizare tip split (unitate exterioara + unitate interioara), avand o putere de 12000 BTU cu functionare pe tehnologie inverter, complet echipat avand urmatoarele caracteristici tehnice: Unitatea interna capacitate racire aer (min./nom./max.): 1.30 / 3.32 / 3.80 kW; capacitate incalzire aer (min./nom./max.): 1.3 / 3.50 / 4.80 kW; nivel zgomot racire (max./nom./min./siletios) : 41 /34/ 30 / 25 dBA; nivel zgomot incalzire (max./nom./min./siletios) :41 / 34 / 30 / 25 dBA; tip agent frigorific aparat aer conditionat : R410A; racorduri tevi (lichid/gaz/drenare) : 6.35 / 9.52 mm / 16.5 mm; alimentare (faza/frecventa/voltaj) : 1~ / 50 / 220-230-240; Unitatea externa tip compresor: oscilant etansat ermetic; temperatura ambientala de racire(min./max.) : 10 / 46°C; temperatura ambientala de incalzire(min./max.) : -15 / 18°C; nivel de zgomot(racire/incalzire) : 48	buc	1.000			50

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 1 Corpul D+P+M - restaurant propus						

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Infrastructura					
1	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	25.840		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	DA06B2 - Strat agreg nat cilindrata cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec nisip	mc	14.420		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv	mc	133.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10	mc	134.790		
4	CA07A1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate si fundatii pahar la adancime de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 M, inclusiv;	mc	185.620		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	2100898 - Beton de ciment clasa C 16/20	mc	185.620		
5	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 40 k	tona	773.890		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1,252.430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	9,285.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TE06C1[1] - Plasa de armatura sudata tip stnb D = 6 mm ochiurile 200 x 200 mm; 12 mp/buc	buc	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	CB10B1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 15 mm inclusiv spijin	mp	809.470		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Infrastructura					

Suprastructura					
10	CA07L1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la constructii cu inaltimea intre 15 si 30 m, in plansee (placi, grinzi, stalpi);	mc	198.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2100900 - Beton de ciment clasa C 18/22.5	mc	199.584		
11	CC02D1 - Montarea armaturilor din otel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la constructii executate la o inaltime pana la 35 m inclusiv, din bare fasonate avand diametrul peste 18 mm in grinzi si stalpi si de 12 mm in placi cu distantier din plastic	kg	24,180.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CZ0302N1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru placi (inclusiv scari si podeste) la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, OB 37 D = 10 - 12 mm	kg	5,495.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CZ0302F1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in elemente de constructii turnate in cofraje, exclusiv cele executate in cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stalpi si diafragme la constructii obisnuite, in ateliere centralizate, PC 52 D > 16 mm	kg	18,685.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	CB1311 - Cofraje pentru beton armat in placi, grinzi si stilpi din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm grosime la constructii avand inaltimea pana la 20 m inclusiv, la placi si grinzi;	mp	1,310.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Suprastructura					

Sarpanta					
15	CE17B1 - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori grele	mp	412.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2907394 - Cosoroaba cherestea 15 x 15 cm	mc	1.750		
15	2907395 - Pana cherestea rasinoase 15 x 15 cm	mc	1.100		
15	2907396 - Popi cherestea rasinoase 15 x 15 cm	mc	1.500		
15	2907824 - Clesti cherestea rasinoase 2 buc x 5 x 25 cm	mc	1.100		
15	2907826 - Capriori cherestea rasinoase 12 x 15 cm	mc	13.000		
16	CE18A1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Sarpanta					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CD12A01> - Zidarie din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA) - 30 cm grosime	mc	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CD12A01> - Zidarie din blocuri de beton celular autoclavizat (BCA) - 15 cm grosime	mc	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CG01D1[1] - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 7 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	937.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	65.590		
4	IZF42A2* - Termoizolatii cu polistiren expandat 2 cm, sub pardoseli si plansee	mp	937.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	500002904 - Placa polistiren expandat EPS120, 2 cm gros	mp	946.370		
5	IZF03A1 - Bariera contra vaporilor executa pe suprafete orizontale cu un strat de carton, bitumat tip lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	6101456 - Amorsa bituminoasa matizol	kg	90.000		
5	2601180 - Ecran protector contra vaporilor tectop	mp	66.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	IZF02A - Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase executat pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 7%, cu impaslitura din fibre de sticla bitumata perforata tip ibp 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum tip la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie;	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IZF04D - Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip aplicat cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ;	mp	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	2600036 - Bitum pt. mat.+ lucr. hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	90.000		
7	2602062 - Membrana hidroizolatoare pe tes fibre sticla elastovill E-g 4 S/k	mp	66.000		
8	CF01A1 - Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	2,533.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	45.594		
9	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	2,158.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	RPCR08A# - Vopsirea, zugraveli lavabile, vopsea PA baza de aracet-vinacet, la int-ext, 2 straturi, tencuieli exist.	mp	3,003.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	1,351.350		
11	CI01A02> - Placaj din faianta, fixat cu adeziv si chit de rostuire	mp	374.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	2400255 - Placi faianta ceramica	mp	403.920		
12	CG08B02> - Pardoseli din placi, de gresie ceramica, montate cu adeziv si chit de rostuire	mp	880.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	2419323 - Placi gresie ceramica	mp	950.400		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	CN34A% - Tapete compuse 1 str. pvc compact cu model si 1 str. de prot. din pvc transparent. apl. pe pereti gletuiti	mp	137.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	7353017 - Tapet pvc lavabil cu sangrenare in registre L = 530 mm	mp	150.700		
14	CN34A% - Tapete compuse 1 str. pvc compact cu model si 1 str. de prot. din pvc transparent. apl. pe pereti gletuiti	mp	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	735301711 - Fototapet	mp	44.000		
15	CK03B1 - Usi interioare	mp	47.670		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	2928440 - Usi interioare conform tablou de tamplarie	mp	47.670		
16	CK21A# - Usi exterioare	mp	70.260		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6308041 - Usi exterioare conform tablou de tamplarie	mp	70.260		
17	CK14I1 - Usi metalice confectionate din profiluri de otel - rf	mp	1.890		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	6306420 - Usa metalica rezistenta la foc uei60-c , cu dispozitiv de autoinchidere si maner antipanica	mp	1.890		
18	CK23C# - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc > 2,50 mp, la constructii cu H<= 35 m	mp	35.210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6720345 - Fereastră din profile pvc cu geam termoizolant conform tablou tamplarie	mp	35.210		
19	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre	ml	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	3549026 - Glaf exterioare din aluminiu pentru ferestre	m	24.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	CK26A# - Glafuri montate la ferestre	ml	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6718392 - Glaf ceramice interioare pentru ferestre	m	24.000		
21	IZF40A* - Sistem termoizolant 10 cm in camp la fatade	mp	574.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	500002902 - Placa polistiren expandat EPS70, 10 cm gros., la fatada	mp	579.740		
22	CF44A01* - Tencuiala decorativa structurata, din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, aplicare manuala, granulatie 2,00 mm	mp	574.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IZF10F1 - Strat termoizol. la terase. etc. cu placi vata minerala	mp	415.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	80026076731 - Placa vata minerala G 140 1200 x 600 200 mm	mp	419.150		
24	CQ16A* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de suspendare	mp	220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	500000017 - Placa GK 12,5 ignifugata	mp	222.200		
25	CE21A% - Sisteme de jgheaburi din tabla	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	20020790 - Jgheaburi tb. olzn semicirc. protej. D = 150 mm	m	94.500		
25	20020823 - Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	18.000		
26	CE23A% - Sisteme de burlane din tabla (protejata anticoroziv)	m	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	20020798 - Burlane sror tb. zn. protej. D = 87 mm, L = 3 m	m	58.800		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	CE12A01> - Placaj lemn rasinos, tratat, aplicat pe fatada	mp	53.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	RPCO51E1 - Lambriuri la pereti executate in lamele sau tablii din placaj de pfl melaminat	mp	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	RME15A# - Balustrada cu mana curenta la scari	ml	45.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	2948832 - Balustrada din lemn cu elemente orizontale din lemn si panouri din sticla, vopsita cu culoare maro- stejar, cu mana curenta din lemn de 7 x 7 cm, avand inaltimea de 90 cm	m	45.000		
30	CQ16A* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de suspendare	mp	377.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	500000017 - Placa GK 12,5 ignifugata	mp	380.770		
31	RPCO51A1 - Lambriuri la tavane executate in lamele sau tablii din cherestea de rasinoase in lamele	mp	377.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RPCR36A1 - Vopsitul tavanelor, lambriurilor si al streasinilor din lemn cu vopsea de ulei	mp	377.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	CE20A1[1] - Rigle din lemn de rasinoase tratate si finisaje, montate aparent in tavan, sub capriori, cu efect decorativ	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	2906962 - Rigle din lemn de rasinoase 10 x 10 cm tratate si finisaje	m	350.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	CE01A1 - Invelitoare din tigla profilata din argila arsa la acoperisuri fara astereala, asezate pe sipci 28 x 48 mm, inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordarilor la cosuri	mp	581.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	2303066 - Tigla ceramica - sistem complet cu toate accesoriile de montaj conform producator	mp	581.000		
35	CI02A1 - Finisaje speciale la pereti cu placaj din marmura, travertin sau piatra cu placi straihuri cu grosimea de pana la 5 cm	mp	355.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	2202315 - Placa piatra naturala fatada	mp	362.096		
36	RPCU01A-1# - Procurare si montare semineu conform descriere	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	24369421 - Semineu cu suprafata vitrata pe 3 laturi. Focarul este realizat din otel special, are interiorul captusit cu samota patentata iar vatra este realizata din fonta. Putere nominala: 16 kW Greutate: 350 Kg Dimensiuni sticla: 800 - 485 - 800 x 454 mm Randament: 87% Iesire de fum: 200 mm	buc	1.000		
37	CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	mp	800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	AUT7606A1 - Schela metalica tubulara de exterior 11-13,5T	ora	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	RPCE31B+ - Hidroizolatie fundatii beton cu membrane bituminoase cu adeziv 1 strat amorsa +2 straturi membr.lipite cu flacara, inclusiv protectia acesteia cu polistiren extrudat 50 mm grosime si membrana din hdpe tip fondaline	mp	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	8002600432 - Membrane bitumate oxidate bitubit dal L=1M	mp	528.000		
39	7801670 - Membrana bituminoasa cu ardezie	mp	528.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	CO03A# - Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza M 100-T, 5 cm, pe fundatie beton C 5/4 (B 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 50 x 18 x 5 cm	m	120.600		
41	CO01A1 - Trotuar din beton simplu turnat pe loc	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	9.720		
42	DD02A1 - Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	22052521 - Pavele din beton, pietonale, 4 cm grosime	mp	126.000		
43	RMF41B# - Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin stropire cu instalatii de presiune ridicata	mp	1,580.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	CI04A# - Placaj din caramida la cos Centrala Termica	mp	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	2419326 - Caramida aparenta	mp	58.240		
45	CQ01G* - Perete de compartimentare din placi de gips-carton, grosime totala perete 125 mm, structura metalica, h max = 2,75 m, 1+1 foi gips-carton de 12,5 mm, montant simplu CW 100 la distanta de 60 cm	mp	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	500000018 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	163.200		
45	500000024 - Vata minerala 60 mm	mp	80.000		
46	CK31A% - Luminator de mansarda	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	7800827 - Luminator de mansarda montat in planul invelitorii	buc	5.000		
46	7800834 - Rama de etansare	buc	5.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
--	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08C# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 25,1kg - 50kg - TG - tablou electric general	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EF08C# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 25,1kg - 50kg - TB - tablou electric bucatarie	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EF08C# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10kg - TCF - tablou electric celule fotovoltaice	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EF08C# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10kg - TM - tablou electric mansarda	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp - cablu energie CYYF 3 x 1,5 mm2	m	1,800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 3 x 2,5 mm2	m	1,500.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 3 x 4 mm2	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 1.5 mm2	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 2.5 mm2	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 4 mm2	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 6 mm2	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EC05B# - Cablu pentru energie electrica 25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate - cablu energie CYYF 5 x 35 mm2	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EC05D# - Cablu pentru energie electrica 70-95 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate - cablu energie CYYF 5 x 95 mm2	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv - tub pvc Ø25 mm	m	2,300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EA01B# - Tub de protecție din material plastic montat îngropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv - tub pvc Ø40 mm	m	900.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 31W/4300 lm, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 20W, IP20	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 17W, IP20	buc	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 20W, IP54	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 31W/4300 lm, IP54	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED tip spot luminos 6W, IP20	buc	25.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED tip candelabru 50W, IP20	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED tip aplica 20W, IP54	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL banda LED 10W, IP20	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED tip aplica 20W, IP20	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL suspendat cu LED 10W, IP20	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	EE23A# - Corp de iluminat ingropat in pardoseala, fixat in dibluri din material plastic, lampi, corpuri de iluminat si accesorii - CIL cu LED tip spot 1W, scara / incastribil cu senzor de prezenta, IP20	buc	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	EE23A# - Corp de iluminat ingropat in pardoseala, fixat in dibluri din material plastic, lampi, corpuri de iluminat si accesorii - CIL cu LED tip spot 1W, scara / incastribil cu senzor de prezenta, IP55	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri de material plastic - luminobloc securitate de continuare a lucrului cu LED 1x10W, aut. 3h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri de material plastic - luminobloc securitate de evacuare si circulatie cu LED 2x5W , aut. 2h	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri de material plastic - lampa monobloc iluminat impotriva panicii, cu LED 1x10W, 220V, 50HZ, IP40, cu chit de emergenta, aut. 1h,	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri de material plastic - luminobloc semnalizare hidranti incendiu interior cu LED 1x5W , aut. 1h	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri de material plastic - luminobloc securitate de interventii cu LED 1x10W , aut. 1h	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - intrerupator monopolar, 220V, 10A, IP20	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - comutator, 220V, 10A, IP20	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe bolturi implantate - senzor de prezenta, 220V, 10A, IP20, 360 grade	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe bolturi implantate - buton cu revenire c-da iluminat panica, 220V, 10A, IP20	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza simpla, 220V, 16A, IP20 = 20 buc ; priza dubla, 220V, 16A, IP20 = 60 buc	buc	1.020		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza simpla, 400V, 25A, IP20	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	6310184 - Constructii metalice OL37 prefabricate mecano-zincate	kg	50.000		
42	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,tablouri) - papuci pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	2,000.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	RPCU09A1 - Strapungeri zidarie cu grosime de 15 cm si sect 50 cm	buc	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	EA13B# - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul peste la 25,5 mm	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2 - cablu electric MYYM 7 x 1 mm2	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu electric MYYM 7 x 1 mm2	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 12 Instalatii electrice in Centrala termica

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08B# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 10,1kg - 25kg - TCT - tablou electric centrala termica	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte pana la 16 mm2 - cablu energie CYYF 5 x 10 mm2	m	70.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mm2- cablu energie CYYF 5 x 2.5 mm2	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp - cablu energie CYYF 3 x 1,5 mm2	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 3 x 2,5 mm2	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv - tub pvc Ø25 mm	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EA01B# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv - tub pvc Ø40 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EA03C# - Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv - tub metalic copex 3/4"	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 20W, IP54	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri de material plastic - CIL securitate de interventii cu LED 1x10W , aut. 3h, nepermanent	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - comutator, 220V, 10A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza bipolară simplă, 220V, 16A, IP20	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza bipolară dublă, 220V, 16A, IP20	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,tablouri) - papuci pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	W2J02A# - Verificarea si incercarea rețelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EC10E# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu 3x35 mmp sau 3x50 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	RPCU09A1 - Strapungeri zidarie cu grosime de 15 cm si sect 50 cm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 14 Instalatii de impamantare si paratrasnet

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CL21A1(asimilat) - Montarea confectiilor metalice diverse inglobate in beton - platbanda OL-ZN 25 x 4 mm	kg	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EG08C1 - Conducta de legare la pamint, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40X4 MM, montata in teren foarte tare	m	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W1R06A2 - Electrode de teava otel zincat 2,5 toli x 1,5 m plantat in teren tare	m	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	W1R11A - Imbinarea prizei de legare la pamint cu suruburi galvanizate M 8 x 40	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EG10A1 - Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamantare	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSA16C1 - Sap.man in pamant cu umid naturala fara sprijiniri, latime 0,4 m si adincime 0,8 m, in teren tare	mc	9.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD18C1 - Umplutura compactata cu pamant teren tare	mc	9.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EG07B1 - Conductor coborare, montat montat aparent pe ziduri - conductor Al 50 mmp (D = 10 mm)	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EG07C1 - Cond. captare mont. acop. tigla sau olane sirma trasa zinc. D = 8 mm- conductor Al 50 mmp (D = 10 mm)	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EG01I1(asimilat) - Instalatie paratrasnet dispozitiv de amorsare PDA, ΔT=45ms, Rp=53,67m (echipament complet), hu=3m - ht=4m - conf. F5 - Fisa tehnica nr.1	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	W1P08A - Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojistea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 15 Instalatii electrice statie hidranti interiori

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08B# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 10,1kg - 25kg - TPI - tablou electric statie de pompare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp - cablu energie CYYF 3 x 1,5 mm2	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 3 x 2,5 mm2	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 2.5 mm2	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte pana la 16 mm2 - cablu energie CYYF 5 x 10 mm2	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv - tub pvc Ø25 mm	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EA01B# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv - tub pvc Ø40 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 20W, IP54	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri de material plastic - CIL securitate de interventii cu LED 1x10W, aut. 1h, nepermanent	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - intrerupator monopolar, 220V, 10A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza dubla, 220V, 16A, IP20	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EA13B# - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul peste la 25,5 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,tablouri) - papuci pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	RPCU09A1 - Strapungeri zidarie cu grosime de 15 cm si sect 50 cm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	W2J02A# - Verificarea si incercarea rețelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou;	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 4 Instalatii sanitare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA15B# - Montat țeavă mat. PP-R-Al imbinata prin polifuziune in cond. leg. la obiectele sanitare la clad. soc-cult cu D = 20-25 mm	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	6701255 - Teavă PP-R-Al D = 20 mm	m	90.000		
1	6712453 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 20 mm	buc	36.000		
1	6714821 - Teu egal polipropilena MXMXM Dn =20 mm	buc	22.000		
1	6713418 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 20 mm	buc	33.000		
2	SA17A# - Montat țeavă mat. PP-R-Al imbinata prin polifuziune in distributie si coloane la clad. soc-cult cu D = 25 mm	m	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6701256 - Teavă PP-R-Al D = 25 mm	m	90.000		
2	6712469 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn =25 mm	buc	26.000		
2	6714834 - Teu egal polipropilena MXMXM Dn =25 mm	buc	18.000		
2	6714381 - Teu redus polipropilena MXMXM Dn = 25x20x25	buc	8.000		
2	6713419 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 25 mm	buc	28.000		
3	SA17B# - Montat țeavă mat. PP-R-Al imbinata prin polifuziune in distributie, la clad. soc. cult cu D = 32 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	6701257 - Teavă PP-R-Al D = 32 mm	m	20.000		
3	6712494 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 32 mm	buc	6.000		
3	6713421 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 32 mm	buc	4.000		
3	6719578 - Teu redus polipropilena MXMXM Dn =32/25/32	buc	2.000		
3	6714447 - Reductie polipropilena MXM Dn= 32x25mm	buc	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	SA17C# - Montat țeavă mat. PP-R-Al imbinată prin polifuziune în distribuție, la clad. soc-cult cu D = 40 mm	m	68.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6717090 - Teavă PP-R-Al D = 40 mm	m	68.000		
4	6719488 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 40 mm	buc	14.000		
4	6719423 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 40 mm	buc	23.000		
4	6719579 - Teu redus polipropilena MXMXM Dn = 40/32/32	buc	2.000		
4	6719521 - Reducție polipropilena MXM Dn = 40x32mm	buc	2.000		
5	SA17D# - Montat țeavă mat. PP-R-Al imbinată prin polifuziune în distribuție, la clad. soc-cult cu D = 50 mm	m	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	6717091 - Teavă PP-R-Al D = 50 mm	m	28.000		
5	6719489 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 50 mm	buc	8.000		
5	6719481 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 50 mm	buc	8.000		
5	6719497 - Teu egal polipropilena MXMXM Dn = 50 mm	buc	1.000		
6	SB08A# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 32 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	20.000		
7	SB08B# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 40 mm	m	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6720191 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 40 mm si l = 1000 mm	buc	5.000		
8	SB08C# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 50 mm	m	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	6720197 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 50 mm si l = 1000 mm	buc	30.000		
9	SB08D# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 75 mm	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
9	6720201 - Tub mufa canal poliprop.ignif.diam 75 mm si l = 1000 mm	buc	24.000		
10	SB08E# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 110 mm	m	94.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	6720204 - Tub mufa canal poliprop. ignif. diam 110 mm si l = 1000 mm	buc	94.000		
11	SB26A# - Gura scurgere (receptor) fonta email, pentru evacuare ape de pe terase si acoperisuri, D = 100-150 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	4203870 - Procurare gura scurgere (receptor) fonta email, pentru evacuare ape de pe terase si acoperisuri, D = 100 mm, prevazuta cu parafrunzar	buc	2.000		
12	SB09A# - Montat cot pt canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 32 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6721011 - Cot 45 gr. pt instal canalizare, poliprop ignif, D = 32 mm	buc	12.000		
13	SB09B# - Montat cot pt canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 40 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6704141 - Cot 45 gr. pt instal canalizare, poliprop ignif, D = 40 mm	buc	4.000		
14	SB09C# - Montat cot pt canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 50 mm	buc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6721013 - Procurare cot din polipropilenă ignifugă cu mufă și garnitură pentru canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 50 mm	buc	30.000		
15	SB09E# - Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 110 mm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6721037 - Cot 45 grd. pentru instal. canalizare, poliprop ignif D =110 mm	buc	20.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	SB10E# - Piesa leg (ramificatie simpla) PE, PP, PPR, canal., imbin garn cauciuc, Dn = 110 mm	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6704179 - Ramif.simpla egala pt instal. canal. din poliprop. ignifuga, D1/D2 = 110/110	buc	16.000		
17	SB10E# - Piesa leg (ramificatie redusa) PE,PP,PPR, canal., imbin garn cauciuc, Dn = 110 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	6712121 - Ramif. simpla redusa pt instal. canal. din poliprop. ignifuga, D1/D2 = 110/50	buc	12.000		
18	SB09E# - Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 110 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6721039 - Reductie excentr. poliprop ignif. canal. imbin. garn. cauciuc Dn = 110/75 mm	buc	6.000		
19	SB09E# - Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 110 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	6721023 - Piesa curatire din poliprop. ignif. cu mufa si garnitura pentru canal Dn = 110 mm	buc	6.000		
20	SB28A# - Sifon de pardoseală din poliprop. cu ieșire verticală cu D = 50 mm	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6721099 - Sifon de pardoseala din poliprop. cu 2 racorduri si 1 iesire orizontala Dn=50 mm	buc	11.000		
21	SB28B# - Sifon de pardoseală din poliprop. cu ieșire verticală cu D = 100 mm	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	6721110 - Sifon de pardoseala din poliprop. cu 1 racord si 1 iesire orizontala Dn = 100 mm	buc	13.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	SD49A2asimilat - Caciula de ventilatie din tabla montata pe coloana de aerisire cu D = 70 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6715531 - Procurare caciula de ventilatie din tabla montata pe coloana de aerisire cu D = 70 mm	buc	5.000		
23	SA37A# - Brățară fixare conducte alim. apa montată prin încastrare cu D = 1/2"	buc	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4204068 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2"	buc	52.000		
24	SA37B# - Brățară fixare conducte alim. apa montată prin încastrare cu D = 3/4"	buc	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4204044 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"	buc	56.000		
25	SA37C# - Brățară fixare conducte alim. apa montată prin încastrare cu D = 1"	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4204070 - Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	12.000		
26	SA37D# - Brățară fixare conducte alim. apa montată prin încastrare cu D = 1 1/4"	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4204082* - Procurare Bratari tevi instalatii apa si gaze D = 1 1/4"	buc	34.000		
27	SA37E# - Brățară fixare conducte alim. apa montată prin încastrare cu D = 1 1/2"	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	4204094 - Bratară tevi instalatii apa si gaze 1 1/2"	buc	18.000		
28	SC09A# - Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	2451241 - Procurare pisoare din portelan sanitar complet echipate cu robinet, sifon, teava pvc scurgere, sistem de prindere.	buc	2.020		
29	SC02A# - Cada dus	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	4200775 - Cada pentru dus din fonta em tip I calitatea I patrata	buc	3.000		
29	4203160 - Sifon + ventil pentru cuva dus boira Dn= 1 1/2"	buc	3.000		
30	SD02A# - Baterie amestec cu dus flexibil pentru cada duș, având D = 1/2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	4201523 - Baterie amestecatoare alama tub flexibil, para dus A 1/2"	buc	3.000		
31	SC04A# - Lavoar din porțelan sanitar	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	2440474 - Lavoare portelan cu spatat LSD-400 mm alb	buc	11.000		
31	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1"	buc	11.000		
31	4203337 - Ventil scurgere lavoar, spalator 1"cu racord	buc	11.000		
31	6700236 - Tevi din PVC rigid tip U 25 x 1,3	m	11.000		
31	4203521 - Consola brat dublu vopsita 350 mm	buc	22.000		
32	SD04A# - Baterie amestec stativă pentru lavoar, având D = 1/2"	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	4201365 - Procurare baterie amestec stativă pentru lavoar, având D = 1/2"	buc	10.000		
32	4201377 - Procurare baterie amestec stativă pentru lavoar speciala pentru persoane cu dizabilitati, având D = 1/2"	buc	1.000		
33	SC07A# - Vas pentru closet din porțelan sanitar tip CIL2 alb	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	2446131 - Procurare vas closet CIL portelan alb	buc	8.000		
33	2446167 - Procurare vas closet CIL portelan alb special persoane cu dizabilitati	buc	1.000		
33	7336203 - Racord flexibil wc D = 110 mm	buc	9.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
33	2452958 - Rezervor pentru spălare vas WC semiinaltime	buc	9.000		
33	2455194 - Maner pentru lant rezervor WC alb	buc	9.000		
33	6719598 - Ramă pt vas pentru closet din PP cu capac	buc	9.000		
34	SC11A# - Portprosop alama nichelata	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	4201212 - Procurare portprosop alama nichelata cu 2 brate	buc	14.000		
35	SC12A# - Etajeră din porțelan sanitar	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	2451485 - Procurare etajeră din porțelan sanitar	buc	11.000		
36	SC13A# - Oglindă sanitară semicristal cu dimens. 400 x 500 mm	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	2506694 - Procurare oglinda tras slefuit 5 x 400 x 500 mm	buc	11.000		
37	SC14A# - Săpunieră din porțelan sanitar aparentă simplă	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	2453512 - Procurare săpunieră din porțelan sanitar aparentă simplă	buc	11.000		
38	SC15A# - Suport pentru hârtie din porțelan sanitar	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	2453615 - Procurare port-hartie din porțelan sanitar	buc	9.000		
39	SB51B1 - Suport si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, avand 2,1-10 Kg	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	6309785 - Suporți metalici de sustinere conducte	kg	50.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
40	SC06A# - Spalator cu picurator, 2 comp. vase, fonta em. tb. em inox, scurg. tevi pvc, pe cons. fixe pe pereti caramida	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	4200311 - Spalator vase fonta suport 825mm cal. I	buc	6.000		
40	6719726 - Ventil sc. spal. cu dop+lant PEHD Dn = 11/4"	buc	6.000		
40	4203583 - Consola brat dublu emailata 420 mm cal. II	buc	12.000		
40	6700248 - Tevi din pvc rigid tip U 32x1,6	m	6.000		
41	SE56A-1# - Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, dimensi 1"- 3"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	SE57B# - Montare boiler, functionand cu agent termic apa calda 70 - 90 grade c, capacitatea 1001 - 2000 L	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	SD09A# - Robinet cu ventil filetul tijei la interior din fonta cu flansa, drept sau de colt, Dn = 15-20 mm	buc	38.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	SD06D# - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 11/4"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	SD06E# - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 11/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	SD06F# - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	ID05A2asimilat - Robinet de golire D = 1/2"	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	SA23A#asimilat - Montat tevi pp, pe, pp-r imb sud prin electrofuz in canal dist, la ctii ind, la cl loc si soc-cult, D = 20 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	3545556 - Procurare țevă de polietilena reticulara tip Pex cu bariera de oxigen, montata îngropat in sapa, protejata in tub de protectie pt instalații sanitare cu Ø (20 x 2.8) mm	m	20.000		
48	5208855 - Procurare piese de legatura - adaptori Pe-xa cu diametrul 20 mm la filet 1/2"	buc	12.000		
49	SC06A# - Spalator cu picurator, 2 comp. vase, fonta em. tb. em inox, scurg. tevi pvc, pe cons. fixe pe pereti caramida	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	4200311 - Spalator vase fonta suport 825mm cal. I	buc	6.000		
49	6719726 - Ventil sc. spal. cu dop+lant PEHD Dn = 11/4"	buc	6.000		
50	SA23B# - Montat tevi pp, pe, pp-r imb sud prin electrofuz in canal dist, la ctii ind, la cl loc si soc cult, D = 32 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	6701146 - Procurare țevă de polietilena reticulara tip Pex cu bariera de oxigen, montata ingropat in sapa, protejata in tub de protectie pt instalații sanitare cu Ø (32 x 4.4) mm	m	20.000		
50	6719558 - Procurare piese de legatura - adaptori Pe-xa cu diametrul 32 mm la filet 1"	buc	8.000		
51	SA36A# - Montat distribuitor cu D=1" și 4 plecari cu D=1/2"/ 3/4", echipat : cu robinete de inchidere si robinete de golire	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	5891384 - Procurare distribuitor cu D=1" și 4 plecari cu D=1/2"/ 3/4", echipat : cu robinete de inchidere si robinete de golire	buc	1.000		
52	SF08C1asimilat - Montare cutie de distribuție îngropată pentru distrubuitor cu 4 circuite	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	7357544 - Procurare cutie de distribuție montată ingropat pentru distrubuitor cu 4 circuite	buc	1.000		
53	IC39C1 - Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee D=1 1/2 toli	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
54	IC40A1 - Confectionare montare si cimentare tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri cu D = 21/2''	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	SF01C# - Efect proba etans pres instal apa calda, rece, din teava PVC (G) sau PE, PP, PP-R D = 16-110 mm	m	352.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 5 Instalatii termice

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea < 1001 mm	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	5709173 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=500mm, Q = 840W	buc	7.000		
1	5709174 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=600mm, Q = 1007W	buc	1.000		
1	5709077 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=900mm, Q = 1500W	buc	1.000		
1	5709078 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=1000mm, Q = 1679W	buc	3.000		
1	5709076 - Radiator portprosop avand H = 714 mm, L = 500 mm	buc	2.000		
2	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5709179 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=1100mm, Q = 1847W	buc	3.000		
3	IC35B1# - Țeavă de PPR-AL, incalzire centrala in legături, distributie D = 20 mm	m	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	6701000 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr. inst. incalzire centrala D = 20x3,4 mm Pn20	m	34.000		
4	IC38A1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (2 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D ≤ 20 mm	buc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	67124531 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 20 mm	buc	34.000		
4	6719577 - Mufa PPR-AL D = 20 mm	buc	14.000		
5	IC38G1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (3 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D ≤ 20 mm	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	67148211 - Teu egal MxMxM PPR-AL D = 20 mm	buc	28.000		
6	ID01A1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8"...1/	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	4204437 - Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	17.000		
6	4204443 - Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2	buc	17.000		
7	IC36A1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 20 mm inclusiv	m	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6701000 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr. inst. incalzire centrala D = 20x3,4 mm Pn20	m	120.000		
8	IC38A1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (2 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D ≤ 20 mm	buc	56.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	67124531 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 20 mm	buc	16.000		
8	6719577 - Mufa PPR-AL D = 20 mm	buc	40.000		
9	IC38G# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (3 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 20 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	6719499 - Teu MxMxM PPR-AL 20x20x20	buc	8.000		
10	IC36B1# - Țeavă de PPR-AL, incalzire centrala in distributie cu D = 25 mm	m	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	6716502 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr. inst. incalzire centrala D = 25x5,0 mm Pn 20	m	112.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
11	IC38B1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (2 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 25 mm	buc	52.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	67164861 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 25 mm	buc	12.000		
11	6719515 - Reductie MxM PPR-AL D = 25 mm - 20 mm	buc	4.000		
11	6719478 - Mufa PPR-AL D=25 mm	buc	36.000		
12	IC38H1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (3 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 25 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6719494 - Teu MxMxM PPR-AL 25x20x25	buc	8.000		
13	IC36C1# - Țeavă de PPR-AL ,incalzire centrala in distributie cu D= 32 mm	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6701002 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr.inst. incalzire centrala D = 32 x 5,4 mm Pn 20	m	12.000		
14	IC38C1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (2 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 32 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	67144471 - Reductie MxM PPR-AL D = 32 mm - 25 mm	buc	2.000		
14	67124941 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 32 mm	buc	4.000		
14	6719479 - Mufa PPR-AL D = 32 mm	buc	4.000		
15	IC38I1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (3 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 32 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6719495 - Teu MxMxM PPR-AL 32x25x32	buc	4.000		
16	IC35C1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid caram. sau beton D= 1/2 toli	buc	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	IC35D1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	82.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IC35E1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=1 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IC49A1Asimilat - Dezaerator automat Dn = 1/2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	4500017 - Dezaerator automat de coloana Dn = 1/2"	buc	4.000		
20	ID05A2Asimilat - Robinet de golire cu sfera, cu mufe, pentru inst. de incalzire centrala, D:15	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4500906 - Robinet de golire cu sfera si mufe D = 1/2"	buc	2.000		
21	ID06A3Asimilat - Montare robinet închidere cu bilă D = 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	7344085 - Procurare robinet închidere cu bilă FI-FI D=1"	buc	2.000		
22	ID14B2 - Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru inst. incalzire centrala cu D = 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	4201677 - Robinet retinere ventil 1 Pn 6 mufa	buc	2.000		
23	RPIF09D# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala, introduse pe conducte	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2608141 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 22	m	20.000		
23	2608142 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 28	m	20.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
24	IE01B1# - Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală cu suprafața totală a corpurilor de încălzire 36 mp	mp	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	IE02A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală cu suprafața totală a corpurilor de încălzire 36 mp	mp	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IB16A1#asimilat - Termoconvector cu arzător propriu cu gaz combustibil având puterea calorică de până la 2400 kcal/H inclusiv	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IE08A1# - Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală suprafața corpurilor fiind de 36 mp	mp	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul dist. = 20 km	tona	2.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 6 Instalatii climatizare cu ventiloconvectoare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINACIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB09A1#asimilat - Montare aeroterma de perete sau de tavan functionand cu apa calda racordata cu mufe avand puterea calorica de pana la 8,0 kw inclusiv - montare ventiloconvector de parapet / plafon sistem 2 tevi	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	FA05A01asimilat - Montare Agregat pentru racirea apei 7-120 C - chiller complet echipat, inclusiv chitul hidraulic, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - Q racire = 80 kw ; - Debit apa = 3,98l/s ; - compresoare scroll - 2 buc; - Pel. = 28,3 Kw	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	VC34B1# - Conf.si mont.disp.de sustinere si ancorare (consola,cadru,ancorajetc), ptr. ap. canale, piese speciale etc. din otel profilat, avand greut. pe bucata de 5-10 kg	kg	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	IC31C1# - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	88.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	IC32D1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IC32E1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	IC32F1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 42,0 mm	m	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IC32F1# - Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 54,0 mm	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IC34C1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IC34D1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IC34E1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IC34F1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IC34G1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	IC34J1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IC34K1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC34L1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IC34M1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IC34N1# - Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IC40A1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1" inclusiv pentru instalatii de incalzire c entrala sau gaze montata prin dibluri de pvc pe zid caramida cu D = 3/4"	buc	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	IC40A1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1" inclusiv pentru instalatii de incalzire c entrala sau gaze montata prin dibluri de pvc pe zid caramida cu D = 1"	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	IC40B1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4"-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de pvc pe zid caramida cu D = 1 1/4"	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	IC40B1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4"-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de pvc pe zid caramida cu D = 1 1/2"	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	IC40B1# - Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 1 1/4"-2" pentru instalații de încălzire centrală sau gaze montată prin dibluri de pvc pe zid cărămidă cu D = 2"	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	SB08A#-asimilat - Țeavă polietilenă pentru colectare condens D = 20-25 mm	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	6720183 - Teavă din polietilenă de înaltă densitate PE80, Pn6, D.ext. 20 mm	m	60.000		
26	6720184 - Teavă din polietilenă de înaltă densitate PE80, Pn6, D.ext. 25 mm	m	40.000		
27	IC49A1#asimilat - Montare vas de dezaerisire având diametrul nominal de 100-300 mm D = 1/2"	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	4500017 - Dezaerator automat de coloană Dn = 1/2"	buc	7.000		
29	ID04A1# - Robinet de trecere sau reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul de 1/2"-1" - robinet cu sertar sau bilă D = 1/2"	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	ID04A1# - Robinet de trecere sau reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul de 1/2"-1" - robinet cu sertar sau bilă D = 3/4"	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	ID04A1# - Robinet de trecere sau reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul de 1/2"-1" - robinet cu sertar sau bilă D = 1"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ID04B1# - Robinet de trecere sau reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" - robinet cu sertar sau bilă D = 1 1/4"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	ID04B1# - Robinet de trecere sau reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" - robinet cu sertar sau bilă D = 1 1/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	ID04B1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" - robinet cu sertar sau bilă D = 2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	ATC01Aasimilat - Montare robinet cu 3 căi Dn=3/4" cu acționare electrică, echipat cu servomotor, alimentare 230 V.	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	7301984 - Procurare robinet cu 3 căi Dn=3/4" cu acționare electrică, echipat cu servomotor, alimentare 230	buc	12.000		
37	IZH04A1asimilat - Izolarea cond. cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime	m	222.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	2608151 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 22 mm	m	88.000		
39	2608152 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 28 mm	m	36.000		
40	2608153 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 35 mm	m	32.000		
41	2608154 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 42 mm	m	18.000		
42	2608155 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 54 mm	m	48.000		
43	IZI05C2asimilat - Protejarea izolației la conducte cu tablă zincată cu grosimea de 0.2 mm	mp	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	IE03A1# - Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8"...1"	m	222.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	FI20A1asim - Rodaj mecanic aparat climatizare	buc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
46	RPCU08C1 - Străpungeri în zidărie de cărămidă pentru goluri conducte instalații cu secț. 50-400 cmp	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	RPCU20A1 - Astuparea cu mortar de ciment rezistent la foc a găurilor din zidărie	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	RPCU11A3 - Execut. de șanțuri pt mont. cond. cu secț. cu secț. 50-400 cmp	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	RPCU17A5 - Astuparea șanțurilor din zidărie șanțul având cu secț. 50-400 cmp	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TRB05B23 - Transport materiale prin purtare directa (conducte, ventiloconvectoare) etc	ore	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul dist. = 5 km	tona	1.700		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 7 Instalatii detectie incendiu

Formular F3 **Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EM03A1 - Montare centrala detectie semnalizare incendiu adresabila	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EM03A1asi - Montare si procurare aparataj detectie si semnalizare incendiu	buc	131.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	CL18A# - Confectii metalice diverse din profile laminate tabla.	kg	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	RPCU07B1 - Strapungeri in zidarie si plansee	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	RPCU20A1 - Astupare gauri in zidarie si plansee	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EI01A1 - Dibliu Dn 8 mm	buc	220.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EA02A3 - Tub izolant pvc in zidarie d ext 25 mm	m	540.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EA16D1 - Doza derivatie ptr cabluri de instalatii NBU PG16	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EC05A# - Cablu antiincendiu 2 x 2 x 0,8	m	540.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 8 Instalatie solara

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IA11A1# - Montare schimbător de căldură (Panou solar) cu tuburi vidate destinate pentru producerea apei calde menajere, cu suprafata absorbanta S=2.80 mp, debit preconizat q = 50 l/(mpxh), presiunea maximă de lucru 6 bar, temperatura maximă de lucru=120 °C, echipat cu senzor de temperatură	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	4121694 - Racord olandez et. pla. fil. int. ext Dn = 15 ½ Zn	buc	8.000		
2	VC22B1 - Dispozitive de susținere și ancorare	kg	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	IA23A1 - Armături fine pentru cazane de înc. centrală: termometru drept cu apărătoare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	ATB03F - Montare sesizoare de temperatură și termometre tehnice, cu ștuț, butuc filetat și armături de protecție	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	7355399 - Termometru manometric indicat tip TMT-1	buc	2.000		
5	IA23B2 - Armături fine pentru cazane de înc. centrală : manometru cu robinet de control	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	IA24A1 - Montare supapă de siguranță din alamă cu D = 1/2 ''	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IA23B1 - Armături fine : hidrometru	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IA23J1 - Ștuț cu robinet de control	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ID06A1 - Robinet cu sfera cu mufe pentru inst de înc centrală cu D = 1/2 ''	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	4202474 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, D = 1/2 ''	buc	8.000		
10	ID06A3asimilat - Robinet cu sfera cu mufe pentru inst de înc centrală cu D = 1 ''	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	4201676 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, D = 1''	buc	1.000		
11	ID06A1 - Robinet cu sfera cu mufe pentru inst de înc centrală cu D = 1/2 ''	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	4202474 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, D = 1/2 ''	buc	8.000		
12	ID05A2 - Robinet cu cep drepentru, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d: 15 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4202235 - Robinet golire D = 1/2 ''	buc	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	IA14A1#asimilat - Montare modul preparare apa caldă menajeră cu aport solar echipat cu tablou de comandă și automatizare, senzori de temperatură, pompa circulație apă caldă menajeră, pompa circulație agent termic solar, vas de expansiune V = 80l, supape de siguranță, schimbator de căldură cu plăci, agent termic primar soluție glicol, agent secundar apă caldă menajeră, cu următoarele caracteristici tehnice : - debit apă caldă menajeră q= 600 l/h, Qacm = 58.13 kW.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	4432732 - Flansa plată	buc	2.000		
14	IC10A1 - Țeavă de oțel inst sud long cu filet și mufă pt inst de inc centrală la constr înșurubată în distribuție cu D = 1/2 "	m	32.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	3305073 - Teava inst.neagra cu filet și mufă de otel D = 1/2 "	m	32.000		
15	IC10B1 - Țeavă de oțel inst sud long cu filet și mufă pt inst de inc centrală la constr înșurubată în distribuție cu D = 3/4 "	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
15	3305085 - Teava inst.neagra cu filet și mufă de otel D = 3/4 "	m	24.000		
16	IC10C1 - Teavă de oțel inst sud long cu filet și mufă pt inst de inc centrală la constr înșurubată în distribuție cu D = 1 "	m	18.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
16	3305097 - Teava inst.neagra cu filet și mufă de otel D = 1 "	m	18.270		
17	IC35C1 - Brățări pentru fixare țevi pt instalații cu D = 1/2"	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18	IC35D1 - Brățări pentru fixare țevi pt instalații cu D = 3/4"	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
19	IC35E1 - Brățări pentru fixare țevi pt instalații cu D = 1"	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	IC37B1 - Suporturi conducte, tuburi, colect.- distrib. între 2.1 kg - 10 kg	kg	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6309785 - Suporturi metalici de sustinere conducte	kg	100.000		
21	IC34B1asimilat - Montare racorduri flexibile izolate tur / retur, cu fittinguri de racordare pentru panourile solare	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	6704687 - Procurare racorduri flexibile izolate tur / retur, cu fittinguri de racordare pentru panourile solare D = 1/2 "	buc	8.000		
22	IZJ07A1 - Grunduirea conductelor si aparatelor, cu grund miniu plumb intr-un strat	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RPIF09D# - Izolarea conducte cu mansoane izolatie speciala, introduse pe conducte, D = 15 x 20 - 54 x 20 mm	m	74.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	2608251 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 22	m	32.000		
23	2608252 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 28	m	24.000		
23	2608253 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 35	m	18.000		
24	IE03A1 - Efect. probe etanș la pres a cond pentru alim aeroterme și baterii cu D = 3/8"- D = 1"	m	74.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	IE04A1 - Efect. probe dilat.- contract si funct. a cond. de alim aeroterme și baterii cu D = 3/8"- D = 1'	m	74.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 9 Instalatii hidranti interiori

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA02A# - Teava otel zincata,montata in cond leg hidranti la obiecte sanitare la constructii social cult cu diam D = 1/2 "	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SA02D# - Teava otel zn, mont in conducte de distrib, la hidranti la constructii soc culturale cu D = 2"	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SA07F# - Teava din otel zincata, montata in conducte de legatura la aparate D=2	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SA05A# - Teava otel zn, mont in coloane ptr. hidranti interiori,la constructii soc. culturale cu D = 2"	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SA35A# - Fiting (cot,reductie)fonta mal,montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi D=2	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	4118037 - Fiting (cot) fonta mal, mont insurub la tevi ol zn, la coloane pt hidr int, tevi D = 2"	buc	8.000		
5	4120224 - Fiting (mufe) fonta mal, mont insurub la tevi ol zn, la coloane pt hidr int, tevi D = 2"	buc	12.000		
5	4115554 - Fiting (teu) fonta mal, mont insurub la tevi ol zn, la coloane pt hidr int, tevi d=2"	buc	6.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	SA37A# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc montare incastrat, conducte D = 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	4204068 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2"	buc	2.000		
7	SA37F# - Bratara fixare conducte alim apa si gaze,OL sau pvc montare incastrat, conducte D=2	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4204109 - Procurare Bratari tevi instalatii apa si gaze D = 2"	buc	22.000		
8	SD17B# - Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", cu furtun plat L = 20 m, montat pe perete (cu cutie si rama) complet echipat	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SD17B# - Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", cu furtun plat L = 30 m, montat pe perete (cu cutie si rama) complet echipat	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SD07F# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SD06A# - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ID05A2asimilat - Robinet de golire D = 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	SA34F# - Confectionare si montare tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri cu diam. D = 3"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	SA33F# - Conf si mont tevi prot (din teava ol, neagra) la trecerea conductelor prin plansee, D = 3"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	SF01C# - Efect proba etans pres instal apa rece, D = 16-110 mm	m	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA02A25 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul dist. = 25 km	tona	0.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 10 Instalatii hidraulice statii pompare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA05A#asimilat - Teava otel zn, imbinata prin cuple rapide mont in coloane pt hidranti int, la ctii ind, la clad de locuit si soc-cult, D = 2" inclusiv fitinguri	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	SA04F# - Teava otel zn, mont in conducte de distrib, la cladiri de locuit si social-culturale, D = 2"	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	SA37G# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc mont incastrat, conducte D = 2"	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	SB30B#asimilat - Suporti sustinere conducte si piese de legatura pt canalizare, avand greutatea de 2,1 - 10 kg	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	SD07F#asimilat - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel, D = 2" - asimilat robinet cu racord pe cupling D = 2"	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	SD07F# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=2"	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	SD11C#asimilat - Robinet de retinere cu ventil si flanse, pentru tevi otel, D = 2" - asimilat robinet de retinere cu racord pe cupling D = 2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	SD11C# - Robinet de retinere cu ventil si flanse, pentru tevi otel, D = 2"	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	SD10E# - Robinet de colt cu ventil plutitor, pt oprirea alimentarii cu apa a rezerv tampon, Dn = 2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	SD07A# - Robinet de golire cu D=100mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	SD15B# - Montare sorb sorb cu valva, cu flansa pentru conducte de aspiratie, D = 50 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4624907 - Procurare sorb cu valva, cu flansa pentru conducte de aspiratie, D = 50 mm	buc	2.000		
13	SD07I#asimilat - Montare sticla de nivel bazin rezerva incendiu, cu lungiema L = 2.0 m	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	7325576 - Procurare sticla de nivel bazin rezerva incendiu, cu lungiema L = 2.0 m	buc	2.000		
15	PI06C1asimilat - Postament echipamente din beton armate cu plasa de sarma	mp	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	SE56A# - Montare filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, dimens 2" - filtru Y pentru impuritati Dn = 2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	IA23A3asimilat - Montat armături fine (manometru+robinet+teacă)	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	7327744 - Procurare armături fine (manometru+robinet+teacă)	buc	4.000		
19	SE50A# - Montare recipient de hidrofor cu volumul V = 300 l	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	IA24D1 - Montare supapă de siguranță cu arc, pe conductă vas de expansiune, Dn = 40 mm, Pn = 16 bar	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4500278 - Procurare supapă de siguranță cu arc, pe conductă vas de expansiune, Dn = 40 mm, Pn = 16 bar	buc	2.000		
22	M1B08A1asimilat - Montare grup de pompare complet echipat pentru hidranți interiori având Q = 7,56 mc/h, H = 45 mCA, pompa activă, pompa pilot	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	M1B08A1asimilat - Montare grup de pompare complet echipat pentru apă menajeră având Q = 6,04 mc/h, H = 55 mCA, pompa activă, pompa rezervă	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	M1B08A1asimilat - Montare pompa sumersibilă montată în basă, pentru evacuare ape curate având caracteristicile : Q = 4,0 mc/h, H = 8 mCA	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	SE54D# - Rezervor tampon din material plastic (polietilenă), având capacitatea de 1500 l	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	SA33D# - Confectionat și montare tevi prot (din teava oțel, neagră,) la trecerea conductelor prin planșee, D=2	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	SF01A# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din cond ol, zn, sudate longit, D = 3/8" - 2"	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	SF05A# - Spalare instal apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, D = 3/8" - 2"	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	RPCU08C1 - Străpungeri în zidărie de cărămidă pentru goluri conducte instalații cu secțiunea străpungerii de 50 - 400 cmp	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	RPCU20A1 - Astuparea cu mortar de ciment rezistent la foc a golurilor din zidărie	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	TRB05A23 - Transportul materialelor prin purtare directa materiale incomode sub 25 kg distanta 30 m	tona	1.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	IZJ07B1 - Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund miniu de Pb în două straturi	mp	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	CN13B1 - Vopsitorii la inst. execut. cu vopsele de ulei pe cond. cu D > 34 mm	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	SF08A# - Executare proba funct si reglare inst compacte de presurizare - grup pompare hidranti, apa rece menajera	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	TRB22F3C - Manipulat materiale si elemente prefabricate cu automacara de 6-9.90 TF cu greutatea G =1,001-2 T	tona	1.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	IZH04A1asimilat - Izolarea cond. de alimentare cu apa cu saltele de vata minerala cu grosimea de 10 cm	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	2606029 - Procurarea izolației pt. cond. de alimentare cu apa - saltele de vata minerala cu grosimea de 10 cm	mp	4.000		
38	IZI05C2asimilat - Protejarea izolației la conducte cu tablă zincată cu grosimea de 0.5 mm	mp	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 1 Corpul D+P+M - restaurant propus
 Stadiul fizic: 11 Instalatii termice in centrala termica

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IC10D1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa montare prin insurub. la conducte de distributie in instalatie incalz centrala pt cald locuit si soc cult cu diametrul de 1 1/4" MM	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	4115499 - Teu egal fonta maleabila D = 11/4"	buc	8.000		
1	4114017 - Reductie 11/4" - 1"	buc	8.000		
1	4119330 - Cot 11/4"	buc	8.000		
2	IC10C1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa montare prin insurub. la conducte de distributie in instalatie incalz centrala pt cald locuit si soc cult cu diametrul de 1" MM	m	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	4117966 - Cot 1"	buc	7.840		
3	IC18B1# - Teava din otel fara sudura sau sudata long. ptr. constr. montaj prin sudura la cond, distrib din centrale termice in inst. incalz. centrala cu D = 63,5 x 3,5 mm	m	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4021416 - Teu egal fonta maleabila	buc	1.000		
3	4003725 - Cot	buc	4.000		
4	IC10F1# - Teava din otel fara sudura sau sudata long. ptr. constr. montaj prin sudura la cond, distrib din centrale termice in inst. incalz. centrala cu D = 2"	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	4119378 - Cot	buc	4.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	IA14C1# - Montat cazan de preparare agent termic din otel monobloc, pentru incalzire (apa calda 90/70), complet echipat, avand arzatorul inclus in furnitura cu puterea calorica intre 131 KW - 210 Kw	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	IA20B1# - Montat supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 11/4" sau 11/2" la cazane	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IA32A1# - Montat vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l retur cazane	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IA14C1# - Montat cazan de preparare agent termic din otel monobloc, pentru incalzire (apa calda 90/70), complet echipat, avand arzatorul inclus in furnitura cu puterea calorica intre 131 KW - 210 Kw	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IA20B1# - Montat supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 11/4" sau 11/2" la cazane	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	IA32A1# - Montat vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l retur cazane	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IA37B1# - Montat pompa de circulatie (recirculare) agent termic montata pe conducta prin insurubare avind diametrul de pana la 1 1/2" - 2 " inclusiv	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IA39B1# - Montat instalatie de dedurizare a apei complet echipata avand debitul de apa de 600 l/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	IC46B1# - Montat distribuitor colector pentru puncte si centrale termice montat pe sustinator gata confectionat 25-150 mm.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	4124457 - Procurare / confectionare distribuitor colector avand diametru D = 108 x 4 mm, si lungimea de L = 1400 mm	buc	1.000		
14	IA25B1#asim - Montat filtru Y impuritati circuit incalzire cu flanse, mont. pe conducte cu diametru D = 65 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	IC42C1asim - Montat butelie de egalizare a presiunii gata confectionata avand D = 219 x 7 mm, H = 1250 mm cu 4 racorduri D = 63,5 x 3,5 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IA17B1# - Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capacitatea de 350-800 l	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	IA32A1# - Montat Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l retur cazane	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IZJ07B1 - Grunduirea conductelor si aparatelor, cu grund miniu plumb in doua straturi	mp	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	CN13C1 - Vopsitorii obisnuite la instalatii executate cu vopsea conducte cu d ext. > 34 mm inclus	mp	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	6103218 - Vopsea ulei orice culoare	kg	7.200		
20	RPIF09D# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	2608245 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 45	m	36.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	2608345 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 50	m	12.000		
20	2608445 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 70	m	16.000		
21	IE01C1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire de 201- 500 mp	mp	247.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	IE02C1# - Efectuarea probei de dilatarecontractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire 201 - 500 mp	mp	247.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	IE08B1# - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata totala a corpurilor de incalzire 201 - 500 mp	mp	247.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	ID04A1#asim - Robinet cu trei cai, cu flanse cu servomotor actionare electrica D = 1/2" - 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	IC42B1# - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. intre 2,1 kg - 10 kg	kg	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IC40B1# - Bratari pt. fixarea tevi. otel la inst. incalz. sau gaze mont .de pana la D = 1 1/4" - 2"	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4204082* - Procurare Bratari tevi instalatii apa si gaze D = 1 1/4"	buc	14.000		
26	4204109 - Procurare Bratari tevi instalatii apa si gaze D = 2"	buc	8.000		
27	IC40C1# - Bratari pt. fixarea tevi. otel la inst. incalz. sau gaze mont. de pana la D = 2 1/2" - 4"	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	4204111 - Procurare Bratari tevi instalatii apa si gaze D = 2 1/2"	buc	10.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	IE08A1# - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata totala a corpurilor de incalzire 201-500 mp	mp	247.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	ID04A1#asim - Robinet cu trei cai, cu flanse cu servomotor actionare electrica D=1/2" - 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	IC42B1# - Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. intre 2,1 kg - 10 kg	kg	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	IC40B1# - Bratari pt. fixarea tevi. otel la inst. incalz. sau gaze mont .de pana la D = 1 1/4" - 2"	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	IA18I1# - Armaturi fine ptr. cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	IA18J1# - Armaturi fine ptr. cazanele de incalzire centrala stut cu robinet de control pentru armaturi.	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	IC49A1#asimilat - Montare dezaerator automat de coloana Dn = 1/2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	4500018 - Procurare Dezaerator automat de coloana Dn = 1/2"	buc	2.000		
34	4202246 - Robinet golire cu cep drept si mufe D = 3/4"	buc	1.000		
35	ID05B1# - Robinet cu sertar sau ventil si de retinere cu flansa pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 65 mm.	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	6011823 - Robinet de inchidere cu sfera, cu flanse, pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 65 mm	buc	6.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	6011946 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru D = 65 mm	buc	1.000		
36	ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4201808 - Robinet de trecere cu sfera, pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru D = 1"	buc	15.000		
36	4204405 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru D = 1"	buc	5.000		
37	ID10D1# - Robinet de inchidere cu sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 1 1/4" - 1 1/2"	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	4201698 - Robinet de inchidere cu sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 1 1/4"	buc	5.000		
37	4201810 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 1 1/4"	buc	2.000		
38	ID10E1# - Robinet de inchidere / retinere cu sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 2"	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	4201815 - Robinet de inchidere cu sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 2".	buc	6.000		
38	4201935 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 2"	buc	1.000		
39	M3D19A1Asimilat - Montare Cos de fum metalic, Dn = 350 mm, Ht = 8,70 m livrat cu: - caciula de protectie, placa fundatie, - usa de vizitare, curatire si explozie, stut evacuare condens, - 1 piesa de racord cazan Dn 300 mm, prevazuta cu priza pentru prelevare probe gaze arse.- termoizolat cu vata minerala cu gr. = 10 cm protectie termoizolatie cu tabla ol-zn, elemente de prindere si ancorare pe perete exterior	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	TRA02A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul dist. = 5 km	tona	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 2 Utilitati

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
4	4.1.3	Arhitectura		
5	4.1.4	Instalatii		
		1 Alimentare cu energie electrica restaurant		
		4 Alimentare cu energie electrica corp C1		
		2 Instalatii Alimentare cu apa - Retele exterioare		
		3 Retea canalizare menajera exterioara		
10	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
16	4.5	Dotari		
17	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				

CAPITOL IV

IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL CAPITOL IV				

TOTAL 2 Utilitati (fara TVA)		
-------------------------------------	--	--

TOTAL 2 Utilitati (cu TVA)		
-----------------------------------	--	--

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
Executant:
Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
Obiectul: 2 Utilitati

Formular F4

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 2 Utilitati						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 2 Utilitati
 Stadiul fizic: 1 Alimentare cu energie electrica restaurant

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08C# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 25,1kg - 50kg FEB - firida electrica de bransament	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W2G01A41 - Mont cablu subt.1 kv gr 4,601-5,000 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr.man. - cablu energie ACYAbY 3x185+95	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC12H1 - Cap terminal interior leg. la borne cu cond. cu. 3x185+95mmp sau 3x240+120mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EF08E1 - Racord. cond. al. ap. sau mot. la borne. tab. el. pe marm., met., sau caps., cond. cu sect. 95 sau 120 mmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSA16C1 - Săpătură în pământ tare pentru cabluri electrice, lăţime sub 1m, adâncime 0,8 m	mc	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2H01C1 - Strat protector din nisip și cărămidă	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2H07D1 - Strat protector cu folii din PVC	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD18C1 - Umplutură compactată în șanțuri pentru cabluri electrice teren tare	mc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01C1 - Împrăștierea cu lopată a pământului	mc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EC04D# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 95-120 mmp montat liber prin asezare pe fundul canalelor- cablu energie CYYF 3x95+95+1x95	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EC12F1 - Cap terminal interior leg.la borne cu cond.cu. 3x70+35 mmp sau 3x95+50 mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W2J02A1 - Verificare si incercare retea electrica cu cablu nou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 2 Utilitati
 Stadiul fizic: 4 Alimentare cu energie electrica corp C1

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08C# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 25,1kg - 50kg FEB - firida electrica de bransament	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W2G01A29 - Mont cablu subt.1 kv gr 2,601-2,900 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f.obst. cu tr. man. - cablu energie ACYAbY 3x95+50	m	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC12F1 - Cap terminal interior leg.la borne cu cond.cu. 3x70+35 mmp sau 3x95+50 mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EF08E1 - Racord. cond. al. ap. sau mot. la borne. tab. el. pe marm., met., sau caps., cond.cu sect. 95 sau 120 mmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSA16C1 - Săpătură în pământ tare pentru cabluri electrice, lăţime sub 1m, adâncime 0,8 m	mc	128.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2H01C1 - Strat protector din nisip și cărămidă	m	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2H07D1 - Strat protector cu folii din PVC	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD18C1 - Umplutură compactată în șanțuri pentru cabluri electrice teren tare	mc	128.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01C1 - Împrăștierea cu lopată a pământului	mc	128.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EC05B# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte 25-35 mm2 - cablu energie CYYF 5x35 mm2	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EC10D# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu 4x16mmp sau 3x25+16mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	W2J02A1 - Verificare si incercare retea electrica cu cablu nou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
------------------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 2 Utilitati
 Stadiul fizic: 2 Instalatii Alimentare cu apa - Retele exterioare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	ACA12B1# - Montare tuburi PEHD 80 Pn 6 Dn 32 mm SDR17,6	m	330.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	6701013 - Procurare tuburi PEHD 80 Pn 6 Dn 32 mm SDR17,6	m	330.000		
2	ACA13A1# - Montare tuburi PEHD 80 Pn 6 Dn 63 mm SDR17,6	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6701016 - Procurare tuburi PEHD 80 Pn 6 Dn 63 mm SDR17,6	m	150.000		
3	TSA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime < 1.5 m teren tare	mc	480.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	235.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD04A1 - Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	mc	235.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	100.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 5 km. \$	tona	171.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRI1AA01F1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10 m rampa sau teren-auto cate	tona	171.360		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	181.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACF11C# - Spalare si dezinfectare conducte cu Dn 32 / 63 mm	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	3706992 - Procurare banda PVC de avertizare cu fir de cupru	m	480.000		
11	ACE09B1 - Montarea armaturilor cu act. manuala sau mec. (vane, rob.,ventile), la cond. de alim. cu apa	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	4500979 - Procurare piesa trecere Ol 2"- PEHD 63 mm	buc	1.000		
11	4500981 - Procurare piesa trecere Ol 1"- PEHD 32 mm	buc	2.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte	
----------------------	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 2 Utilitati
 Stadiul fizic: 3 Retea canalizare menajera exterioara

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA04B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5 m teren mijlociu	mc	75.430		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03B1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	2.262		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	55.440		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	199.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	1.992		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSC35B3 - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	1.024		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. =10 km \$	tona	184.390		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km. \$	tona	94.240		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACD04I1-asimilat - Montaj camin de vizitare din PE avand D = 1100 mm si H = 1,50 m	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	50000324312 - Procurare camin vizitare din PE baza D = 1100 mm , Hvariabil = 1350 - 1500, complet echipat cu garnitura etansare, rama beton capac	buc	7.000		
10	ACD04I1-asimilat - Montaj camin de inspectie din PE avand D = 315 mm si H = 1,50 m	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	500003243 - Procurare camin inspectie din PE baza D = 315 mm, Hvariabi l= 1200 - 1350, complet echipat cu garnitura etansare, rama beton capac necarosabil	buc	3.000		
11	ACA11D1 - Montat Teava de canalizare PVC SN4 D = 110 x 3.2 mm cu mufa si garnitura	m	96.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6700456 - Procurare Teava de canalizare PVC SN4 D = 110 x 3.2 mm cu mufa si garnitura	m	96.000		
12	ACA11F1 - Montat Teava de canalizare PVC SN4 D = 160 mm cu mufa si garnitura	m	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6700511 - Procurare Teava de canalizare PVC SN4 D = 160 cu mufa si garnitura	m	22.000		
13	ACA08B1# - Mont. in pamant , in ext. cladirilor, a tevilor din PVC- SN4 cu mufa, etansate cu garnituri de cauciuc Dn = 200 - 315 mm	m	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	6700535 - Procurare Teava de canalizare PVC SN4 D = 200 x 4.9 mm cu mufa si garnitura	m	36.000		
13	6718441 - Banda de semnalizare conducta de canalizare	m	154.000		
14	ACD04C1#asimilat - Montaj separator de grasimi cu montaj direct in pamant, complet echipat inclusiv rama si capac de vizitare, avand urmatoarele caracteristici tehnice: Debit 3,0 l/s Volum separator 300 l Racord in / out D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ACF07A# - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inv. la santuri pentru conducte	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA02A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 5 km. \$	tona	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	SE54D#asimilat - Montaj bazin etans vidanjabil prefabricat - Fosa septica ecologica, complet echipata, avand un volum de 10 mc	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	SE54D#asimilat - Montaj bazin etans vidanjabil prefabricat - Fosa septica ecologica, complet echipata, avand un volum de 10 mc	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
4	4.1.3	Arhitectura		
		2 Arhitectura		
6	4.1.4	Instalatii		
		5 Instalatii electrice crestere		
		6 Instalatii electrice aeratoare si hranitoare		
9	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
15	4.5	Dotari		
16	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL CAPITOL IV				

TOTAL 3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare (fara TVA)		
---	--	--

TOTAL 3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare (cu TVA)		
---	--	--

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
Executant:
Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
Obiectul: 3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare

Formular F4

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojistea
 Obiectul: 3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	NL008 - Finisaje pereti si radier bazine C2: conform detalii de executie, cu membrana ppc / vopsea epoxidica	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	NL009 - Finisaje pereti si radier bazine C3: conform detalii de executie, cu membrana ppc / vopsea epoxidica	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare
 Stadiul fizic: 5 Instalatii electrice crestere

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08B# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 10,1kg - 25kg - TCR - tablou electric crestere	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC05B# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte 25-35mm2 - cablu energie ACYAbY 3x25+16mm2	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC10D# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu 4x16mmp sau 3x25+16mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EF08A1 - Racord. cond. al. ap. sau mot. la borne. tab. el. pe marm., met., sau caps., cond.cu sect. <10 mmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSA16C1 - Săpătură în pământ tare pentru cabluri electrice, lăţime sub 1m, adâncime 0,8 m	mc	4.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2H01C1 - Strat protector din nisip și cărămidă	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2H07D1 - Strat protector cu folii din PVC	m	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD18C1 - Umplutură compactată în șanțuri pentru cabluri electrice teren tare	mc	4.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01C1 - Împrăștierea cu lopată a pământului	mc	4.160		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2J02A# - Verificarea si incercarea rețelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 1.5 mm2	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 2.5 mm2	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6310184 - Constructii metalice OL37 prefabricate mecano-zincate	kg	100.000		
15	EE15C# - Corp de iluminat etans montata in interiorul constructiilor sau pe elemente exterioare ale acestora - CIL montat pe confectii metalice cu LED 30w, IP 65	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	ED02A# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe dibluri din material plastic - intrerupator monopolar, 220V, 10A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe dibluri din material plastic	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza simpla, 400V, 25A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EA13B# - Doza de ramif. si tragere pt. inst. de antena colectiva si ramifi. circ inst. el. inglobate, tuburi cu diametrul peste la 25.5 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,tablouri) - papuci pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
24	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojistea
 Obiectul: 3 Bazine beton existente propuse pentru modernizare
 Stadiul fizic: 6 Instalatii electrice aeratoare si hranitoare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08A# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10 kg - TAH - tablou electric aeratoare si hranitoare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W2G01A13 - Mont cablu subt.1 kv gr 0,751-0,900 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man. - cablu energie CYAbY 5x6	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC12C1 - Cap terminal interior leg. la borne cu cond.cu. <10mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EF08A1 - Racord. cond. al. ap. sau mot. la borne. tab. el. pe marm., met., sau caps., cond. cu sect.<10mmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSA16C1 - Săpătură în pământ tare pentru cabluri electrice, lăţime sub 1m, adâncime 0,8 m	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2H01C1 - Strat protector din nisip și cărămidă	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2H07D1 - Strat protector cu folii din PVC	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD18C1 - Umplutură compactată în șanțuri pentru cabluri electrice teren tare	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01C1 - Împrăștierea cu lopată a pământului	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2J02A1 - Verificare si incercare retea electrica cu cablu nou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EC03G# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mm2 montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri- cablu energie CYYF 3x1,5mm2	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EC03G# - Cablu pentru energie electrica cu sectiunea pana la 10 mm2 montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri- cablu energie CYYF 5x1,5mm2	m	250.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ATD29B - Suporti, stelaje, constructii metalice din elemente prefabricate zincate	kg	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6310184 - Constructii metalice OL37 prefabricate mecano-zincate	kg	100.000		
15	EE15C# - Corp de iluminat etans montata in interiorul constructiilor sau pe elemente exterioare ale acestora - CIL montat pe confectii metalice cu LED 30w, IP 65	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe dibluri din material plastic - intrerupator monopolar, 220V, 10A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza bipolara dubla, 220V, 16A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza simpla, 400V, 25A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EA13B# - Doza de ramif. si tragere pt. inst. de antena colectiva si ramifi. circ inst. el. inglobate, tuburi cu diametrul peste la 25.5 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,tablouri) - papuci pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
24	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
4	4.1.3	Arhitectura		
		2 Arhitectura		
6	4.1.4	Instalatii		
		3 Instalatii electrice procesare		
		4 Instalatii sanitare interioare C1		
		5 Instalatii termice interioare C1		
		6 Retea canalizare menajera exterioara cladire c1		
		7 Instalatii climatizare		
		8 Instalatii termice in centrala termica in C1		
13	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

II. Montaj

15	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

III. Procurare

17	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
33	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
34	4.5	Dotari		
35	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				

CAPITOL IV

IV. Probe

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4
37	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL CAPITOL IV				

TOTAL 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui (fara TVA)		
---	--	--

TOTAL 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui (cu TVA)		
---	--	--

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, recompartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojstea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi recompartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui

Formular F4

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	35 Cazan de otel destinat prepararii agentului termic (apă caldă max. 90°C) cu functionare pe combustibil solid care se va achiziționa echipat cu : termostat de siguranță cu armare manuală, termostat de reglaj al temperaturii, sondă gaze arse, monometru, termometru, schimbator de siguranta pentru protectia la supratemperatura, prevazut cu tablou de comandă și automatizare pentru comanda : pompei de circulatie intre cazan si butelia de egalizare, pompelor de circulatie în circuitele de încălzire si de circulatie agent termic în boilerul pentru producere apă caldă. Cazanul va avea următoarele caracteristici tehnice : - puterea termică : 50 kW - temperatura max. de lucru : 90 °C - presiunea max. de lucru : 2 bar.	buc	1.000			35
2	36 Pompa de circulatie agent termic montata pe conducta intre cazan si butelia de egalizare, cu turatie variabila, avand urmatoarele caracteristici tehnice: -debit volumic: 2,15 mc/h -inaltimea de pompare : 3,50 mCA	buc	1.000			36
3	37 Supapa de siguranta cu arc Dn = 1", p max = 2 bar	buc	2.000			37
4	38 Pompa de circulatie agent termic in circuitul de incalzire cu radiatoare, montata pe conducta, cu turatie variabila, avand urmatoarele caracteristici tehnice: -debit volumic: 0,70 mc/h -inaltimea de pompare: 3,50 mCA.	buc	1.000			38
5	39 Pompa de circulatie agent termic in serpentina boiler, montata pe conducta, cu turatie variabila, avand urmatoarele caracteristici tehnice: -debit volumic: 1,44 mc/h -inaltimea de pompare: 4,00 mCA.	buc	1.000			39

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
6	40 Vas de expansiune închis, cu membrană, protejat anticoroziv apa-aer, echipat cu o supapa de siguranta, cu volumul de 100 l, pmax= 6 bar , pmin=2.0 bar	buc	1.000			40
7	41 Statie de dedurizare apa, automatizata, cu senzor la atingerea timpului optim de filtrare, cu urmatoarele caracteristici tehnice: debit maxim 600 l/h, presiune minima 2 bar, presiune maxima 6 bar	buc	1.000			41
8	42 Filtru Y de impuritati D = 1 1/4", circuit incalzire	buc	1.000			42
9	43 Filtru Y de impuritati D = 1" circuit apa rece	buc	1.000			42
10	44 Cos de fum metalic, Dn = 300 mm, Ht = 6,00 m livrat cu: - caciula de protectie, placa fundatie, - usa de vizitare, curatire si explozie, stut evacuare condens, - 1 piesa de racord cazan Dn 250 mm, prevazuta cu priza pentru prelevare probe gaze arse. - termoizolat cu vata minerala cu gr. = 10cm - protectie termoizolatie cu tabla ol-zn - elemente de prindere si ancorare pe perete exterior	buc	1.000			42
11	45 Sursa neintreruptibila de tensiune dedicata pentru centrale termice, complet echipata, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - UPS = 1500VA, 900 w, DC 24V - Acumulator = 2buc x12V/150AH - Autonomie = 4 ore	buc	1.000			45
12	46 Boiler cu serpentina pentru preparare apa calda menajera, complet echipat, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - izolatie boiler poliuretan injectat - volum boiler : 300 l; - Presiune maxima : 10 bar; - anod de magneziu - rezistenta electrica P = 2 kw	buc	1.000			46
13	47 Vana cu trei cai montata pe circuitul de injectie la cazanul de incalzire cu Dn=32 mm, KVS 10, echipata cu servomotor actionat electric, alimentare 230 V	buc	1.000			47
14	48 Vana cu trei cai montata pe circuitul de incalzire cu radiatoare, avand Dn=25 mm, KVS 4, echipata cu servomotor actionat electric, alimentare 230 V	buc	1.000			48
15	51 Separator de grasimi cu montaj direct in pamant, complet echipat inclusiv rama si capac de vizitare, avand urmatoarele caracteristici tehnice: - Debit 3,0 l/s - Volum separator 300 l - Racord in / out d = 110mm	buc	1.000			51

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
TOTAL Echipamente in 4 Corp C1 - Parter, propus a fi recompartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui						

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CE21A% - Sisteme de jgheaburi din tabla	m	23.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	20020790 - Jgheaburi tb. olzn semicirc. protej. D = 150 mm	m	24.150		
1	20020823 - Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	4.600		
2	CE23A% - Sisteme de burlane din tabla (protejata anticoroziv)	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	20020798 - Burlane sror tb. zn. protej. D = 87 mm, L = 3 m	m	14.700		
3	IZF10F1 - Strat termoizol. la terase. etc. cu placi vata minerala	mp	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	8002607673 - Placa vata minerala G 140 1200 x 600 x 100 mm	mp	141.400		
4	RPCH04A01> - Podina din scanduri de rasinoase, realizata pe grinzi existente	mp	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CQ16A* - Tavan fals executat cu placi de gips-carton intr-un singur strat, montat pe schelet metalic, cu elemente de suspendare	mp	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	500000017 - Placa GK 12,5 ignifugata	mp	141.400		
6	RCSR02B# - Zugraveli ext., superioare (vopsit. lavabile ext+int) exec. manual cu vinarom (vinacet) in 2 str.	mp	166.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	61045851 - Vopsea lavabila de exterior	kg	66.400		
7	RPCJ09B1 - Reparatii la tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stalpi pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 100-T, pentru grund si stratul vizibil,	mp	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	381.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	RPCR08A# - Vopsirea, zugraveli lavabile, vopsea PA baza de aracet-vinacet, la int-ext, 2 straturi, tencuieli exist.	mp	255.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	114.750		
10	CN34A% - Tapete compuse 1 str. pvc compact cu model si 1 str. de prot. din pvc transparent. apl. pe pereti gletuiti	mp	126.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	7353017 - Tapet pvc lavabil cu sangrenare in registre L = 530 mm	mp	138.600		
11	CI01A02> - Placaj din faianta, fixat cu adeziv si chit de rostuire	mp	81.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	2400255 - Placi faianta ceramica	mp	88.452		
12	CG08B02> - Pardoseli din placi, de gresie ceramica, montate cu adeziv si chit de rostuire	mp	122.250		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	2419323 - Placi gresie ceramica	mp	132.030		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	CG01D1 - Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	4.340		
14	CK21A# - Usi profiluri aluminiu,1 canat, supraf toc <= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montare in zid de orice fel, la constructii cu H <= 35 m	mp	5.140		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6308041 - Usa din aluminiu	mp	5.140		
15	CK25A# - Usi profiluri mase plastice,1 canat, supraf toc<= 7 mp, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m	mp	16.380		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6720287 - Usa din profile pvc	mp	16.380		
16	CK23C# - Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi, suprafata toc > 2,50 mp, la constructii cu H<= 35 m	mp	8.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6720345 - Fereastră din profile pvc	mp	8.500		
17	CK26B# - Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre	ml	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	3549026 - Glaf exterioare din aluminiu pentru ferestre	m	7.000		
18	CK26A# - Glafuri montate la ferestre	ml	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6718392 - Glaf ceramice interioare pentru ferestre	m	7.000		
19	RMF41B# - Ignifugarea suprafetelor structurilor din lemn cu solutie aplicata prin stropire cu instalatii de presiune ridicata	mp	380.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
20	CD34D01^ - Montare panou sandwich 10 CM GROSIME, pentru perete	mp	43.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	600006606 - Panouri isopan, cu grosimea nominala de 100 mm, pentru perete	mp	43.430		
20	100014440 - Surub M5 - 5,5 / 6,3 X 122 W16 pentru panou termoizolant, cu grosimea de 82-104 mm, avand capacitatea de perforare de 5 mm	buc	258.000		
21	CQ01G* - Perete de compartimentare din placi de gips-carton, grosime totala perete 125 mm, structura metalica, h max = 2,75 m, 1+1 foi gips-carton de 12,5 mm, montant simplu CW 100 la distanta de 60 cm	mp	17.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	500000018 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	34.680		
21	500000024 - Vata minerala 60 mm	mp	17.000		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice procesare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08B# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea 10,1kg - 25kg - TC1 - tablou electric corp C1 - procesare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp - cablu energie CYYF 3 x 1,5 mm2	m	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 3 x 2,5 mm2	m	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EA01A# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv - tub pvc Ø25 mm	m	800.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EA01B# - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv - tub pvc Ø40 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 31W/4300 lm, IP20	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 20W, IP20	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 17W, IP20	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 20W, IP54	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 31W/4300 lm, IP54	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EE10B# - Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri de material plastic - luminobloc securitate de interventii cu LED 1x10W , aut. 1h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ED02A# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe dibluri din material plastic - intrerupator monopolar, 220V, 10A, IP20	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - comutator, 220V, 10A, IP20	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza bipolara simpla, 220V, 16A, IP20	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza bipolara dubla, 220V, 16A, IP20	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,tablouri) - papuci pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	120.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	RPCU09A1 - Strapungeri zidarie cu grosime de 15 cm si sect 50 cm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui
 Stadiul fizic: 4 Instalatii sanitare interioare C1

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	SA15B# - Teava pp, pe, pp-R imb sud prin polifuz, in cond leg, la ob san, la clad loc, soc-cult, D = 20-25 mm	m	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	6701255 - Teavă PP-R-Al D = 20 mm	m	34.000		
1	6712453 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 20 mm	buc	10.000		
1	6714821 - Teu egal polipropilena MXMXM Dn =20 mm	buc	6.000		
1	6713418 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 20 mm	buc	10.000		
2	SA17A# - Teava pp, pe, pp-R imbin sud prin polifuz, in cond distrib la clad loc si soc-cult, D = 25 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	6701256 - Teavă PP-R-Al D = 25 mm	m	20.000		
2	6712469 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn =25 mm	buc	4.000		
2	6714834 - Teu egal polipropilena MXMXM Dn =25 mm	buc	2.000		
2	6714381 - Teu redus polipropilena MXMXM Dn = 25x20x25	buc	2.000		
2	6713419 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 25 mm	buc	12.000		
3	SA17B# - Teava pp, pe, pp-R imbin sud prin polifuz, in cond distrib la clad loc si soc-cult, D = 32 mm	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	6701257 - Teavă PP-R-Al D = 32 mm	m	24.000		
3	6712494 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 32 mm	buc	6.000		
3	6713421 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 32 mm	buc	10.000		
3	6714835 - Teu polipropilena MXMXM Dn =32/32/32	buc	4.000		
3	6714447 - Reductie polipropilena MXM Dn= 32x25mm	buc	4.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	SB08A# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 32 mm	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	4.000		
5	SB08A# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 40 mm	m	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	6720191 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 40 mm si l = 1000 mm	buc	1.000		
6	SB08C# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 50 mm	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	6720197 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 50 mm si l = 1000 mm	buc	6.000		
7	SB08D# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 75 mm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	6720201 - Tub mufa canal poliprop.ignif.diam 75 mm si l = 1000 mm	buc	8.000		
8	SB08E# - Montat țeavă pt canalizare cu D = 110 mm	m	36.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	6720204 - Tub mufa canal poliprop. ignif. diam 110 mm si l = 1000 mm	buc	36.000		
9	SB09A# - Montat cot pt canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 32 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	6721011 - Cot 45 gr. pt instal canalizare, poliprop ignif, D = 32 mm	buc	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	SB09B# - Montat cot pt canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 40 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	6704141 - Cot 45 gr. pt instal canalizare, poliprop ignif, D = 40 mm	buc	1.000		
11	SB09C# - Montat cot pt canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 50 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6721013 - Procurare cot din polipropilenă ignifugă cu mufă și garnitură pentru canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 50 mm	buc	3.000		
12	SB09E# - Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 110 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6721037 - Cot 45 grd. pentru instal. canalizare, poliprop ignif D =110 mm	buc	4.000		
13	SB10E# - Piesa leg (ramificatie simpla) PE, PP, PPR, canal.,imbin garn cauciuc, Dn = 110 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6704179 - Ramif.simpla egala pt instal. canal. din poliprop. ignifuga, D1/D2 = 110/110	buc	10.000		
14	SB10E# - Piesa leg (ramificatie redusa) PE,PP,PPR, canal., imbin garn cauciuc, Dn = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6712121 - Ramif. simpla redusa pt instal. canal. din poliprop. ignifuga, D1/D2 = 110/50	buc	1.000		
15	SB09E# - Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6721039 - Reductie excentr. poliprop ignif. canal. imbin. garn. cauciuc Dn = 110/75 mm	buc	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	SB09E# - Piese legatura (cot, red, piesa curat mufa dubla, comp dilat) pe, pp, pp-r canal imb grn cauc Dn = 110 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6721023 - Piesa curatire din poliprop. ignif. cu mufa si garnitura pentru canal Dn = 110 mm	buc	2.000		
17	SB28A# - Sifon de pardoseală din poliprop. cu ieșire verticală cu D = 50 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	6721099 - Sifon de pardoseala din poliprop. cu 2 racorduri si 1 iesire orizontala Dn=50 mm	buc	2.000		
18	SB28B# - Sifon de pardoseală din poliprop. cu ieșire verticală cu D = 100 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6721110 - Sifon de pardoseala din poliprop. cu 1 racord si 1 iesire orizontala Dn = 100 mm	buc	8.000		
19	SD49A2asimilat - Caciula de ventilatie din tabla montata pe coloana de aerisire cu D = 70 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	6715531 - Procurare caciula de ventilatie din tabla montata pe coloana de aerisire cu D = 70 mm	buc	2.000		
20	SA37A# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc montare incastat, conducte D = 1/2"	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4204068 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2"	buc	28.000		
21	SA37B# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc montare incastat, conducte D = 3/4"	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4204044 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"	buc	14.000		
22	SA37C# - Bratară fixare conducte alim apa si gaze, ol sau pvc montare incastat, conducte D = 1"	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	4204070 - Bratară tevi instalatii apa si gaze 1	buc	20.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	SC02A# - Cada dus	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4200775 - Cada pentru dus din fonta em tip I calitatea I patrata	buc	1.000		
23	4203160 - Sifon + ventil pentru cuva dus boira Dn= 1 1/2"	buc	1.000		
24	SD02A# - Baterie amestec cu dus flexibil pentru cada duș, având D = 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4201523 - Baterie amestecatoare alama tub flexibil, para dus A 1/2"	buc	1.000		
25	SC04A# - Lavoar din porțelan sanitar	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4203521 - Consola brat dublu vopsita 350 mm	buc	4.000		
25	4203337 - Ventil scurgere lavoar, spalator 1''cu racord	buc	2.000		
25	6700236 - Tevi din PVC rigid tip U 25 x 1,3	m	2.000		
25	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1''	buc	2.000		
25	2440474 - Lavoare portelan cu spatat LSD-400 mm alb	buc	2.000		
26	SD04A# - Baterie amestec stativă pentru lavoar, având D = 1/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4201353 - Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. stativa S8732	buc	2.000		
27	SC07A# - Vas pentru closet din porțelan sanitar tip CIL2 alb	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	7336203 - Racord flexibil wc D = 110 mm	buc	1.000		
27	2446131 - Procurare vas closet CIL portelan alb	buc	1.000		
27	2452958 - Rezervor pentru spălare vas WC semiinaltime	buc	1.000		
27	2455194 - Maner pentru lant rezervor WC alb	buc	1.000		
27	6719598 - Ramă pt vas pentru closet din PP cu capac	buc	1.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	SC11A# - Portprosop alama nichelata	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	4201212 - Procurare portprosop alama nichelata cu 2 brate	buc	3.000		
29	SC12A# - Etajeră din porțelan sanitar	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	2451485 - Procurare etajeră din porțelan sanitar	buc	2.020		
30	SC13A# - Oglindă sanitară semicristal cu dimens. 400 x 500 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	2506694 - Procurare oglinda tras slefuit 5 x 400 x 500 mm	buc	2.020		
31	SC14A# - Săpunieră din porțelan sanitar aparentă simplă	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	2453512 - Procurare săpunieră din porțelan sanitar aparentă simplă	buc	3.030		
32	SC15A# - Suport pentru hârtie din porțelan sanitar	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	2453615 - Procurare port-hartie din porțelan sanitar	buc	1.010		
33	SB51B1 - Suport si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, avand 2,1-10 Kg	kg	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	6309785 - Suportți metalici de sustinere conducte	kg	20.000		
34	SC06A# - Spalator cu picur,1 comp vase, fonta em, tb em, inox, scurg tevi pvc, pe cons fix pe per caram	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	4203583 - Consola brat dublu emailata 420 mm cal. II	buc	12.000		
34	6719726 - Ventil sc. spal. cu dop+lant PEHD Dn = 11/4"	buc	6.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
34	6700248 - Tevi din pvc rigid tip U 32x1,6	m	6.000		
34	4200311 - Spalator vase fonta suport 825mm cal. I	buc	6.000		
35	SA23A#asimilat - Montat tevi pp, pe, pp-r imb sud prin electrofuz in canal dist, la ctii ind, la cl loc si soc-cult, D = 25 mm	m	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	6701145 - Procurare țevă de polietilena reticulara tip Pex cu bariera de oxigen, montata îngropat in sapa, protejata in tub de protectie pt instalații sanitare cu Ø (25 x 3.5) mm	m	4.000		
35	6719486 - Procurare piese de legatura - adaptorii Pe-xa cu diametrul 25 mm la filet 3/4"	buc	4.000		
36	SA23B# - Montat tevi pp, pe, pp-r imb sud prin electrofuz in canal dist, la ctii ind, la cl loc si soc cult, D = 32 mm	m	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	6701146 - Procurare țevă de polietilena reticulara tip Pex cu bariera de oxigen, montata îngropat in sapa, protejata in tub de protectie pt instalații sanitare cu Ø (32 x 4.4) mm	m	16.000		
36	6719558 - Procurare piese de legatura - adaptorii Pe-xa cu diametrul 32 mm la filet 1"	buc	4.000		
37	SA36A# - Montat distribuitor cu D = 1" și 1 plecare cu D = 3/4", echipat : cu robinete de inchidere si robinete de golire	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	7318902 - Procurare distribuitor cu D = 1" și 1 plecare cu D = 3/4", echipat : cu robinete de inchidere si robinete de golire	buc	1.000		
38	SF08C1asimilat - Montare cutie de distribuție îngropată pentru distrubuitor cu 4 circuite	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	7357543 - Procurare cutie de distribuție montată îngropată pentru distrubuitor cu 1 circuit	buc	1.000		
39	SE56A-1# - Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, dimensi 1"- 3"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	SE57A# - Montare boiler,functionand cu agent termic apa calda 70 - 90 grade c, capacitatea pana la 1000 L	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
41	SD09A# - Robinet cu ventil filetul tijei la interior din fonta cu flansa, drept sau de colt, Dn = 15-20 mm	buc	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	ID05A2asimilat - Robinet de golire D = 1/2"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	IC40A1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D = 1 toli	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	SF01C# - Efect proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc (G) sau pe, pp,pp-R; D = 16-110 mm	m	78.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui
 Stadiul fizic: 5 Instalatii termice interioare C1

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	5709072 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 700 mm, Q = 818 W	buc	1.000		
1	5709073 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 600 mm, Q = 701 W	buc	1.000		
1	5709074 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 800 mm, Q = 935 W	buc	1.000		
1	5709075 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 1000 mm, Q = 1169 W	buc	1.000		
1	5709076 - Radiator portprosop avand H = 714 mm, L = 500 mm	buc	1.000		
2	IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	5709079 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 1100 mm, Q = 1286 W	buc	2.000		
2	5709080 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 1200 mm, Q = 1403 W	buc	2.000		
3	IB06C1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	5709083 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 1600 mm, Q = 1871 W	buc	1.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
4	IC35B1# - Țeavă de PPR-AL, incalzire centrala in legături, distributie D = 20 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	6701000 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr. inst. incalzire centrala D = 20x3,4 mm Pn20	m	20.000		
5	IC38A1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (2 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D ≤ 20 mm	buc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	67124531 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 20 mm	buc	30.000		
5	6719577 - Mufa PPR-AL D = 20 mm	buc	18.000		
6	IC38G1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (3 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D ≤ 20 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	67148211 - Teu egal MxMxM PPR-AL D = 20 mm	buc	8.000		
7	ID01A1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8"...1/	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	4204437 - Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	10.000		
7	4204443 - Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2	buc	10.000		
8	IC36A1# - Țeavă de PPR-AL, incalzire centrala in coloane si distributie cu D = 20 mm	m	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	6701000 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr. inst. incalzire centrala D = 20x3,4 mm Pn20	m	32.000		
9	IC38A1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (2 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D ≤ 20 mm	buc	26.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	67124531 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 20 mm	buc	12.000		
9	6719577 - Mufa PPR-AL D = 20 mm	buc	14.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	IC38G1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (3 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D ≤ 20 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	67148211 - Teu egal MxMxM PPR-AL D = 20 mm	buc	6.000		
11	IC36B1# - Țeavă de PPR-AL, incalzire centrala in distributie cu D = 25 mm	m	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6716502 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr. inst. incalzire centrala D = 25x5,0 mm Pn 20	m	48.000		
12	IC38B1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (2 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 25 mm	buc	48.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	67164861 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 25 mm	buc	10.000		
12	6719515 - Reductie MxM PPR-AL D = 25 mm - 20 mm	buc	4.000		
12	6719478 - Mufa PPR-AL D=25 mm	buc	34.000		
13	IC38H1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (3 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 25 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	6719494 - Teu MxMxM PPR-AL 25x20x25	buc	2.000		
14	IC36C1# - Țeavă de PPR-AL ,incalzire centrala in distributie cu D= 32 mm	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	6701002 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr.inst. incalzire centrala D = 32 x 5,4 mm Pn 20	m	8.000		
15	IC38C1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (2 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 32 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	67144471 - Reductie MxM PPR-AL D = 32 mm - 25 mm	buc	2.000		
15	67124941 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 32 mm	buc	2.000		
15	6719479 - Mufa PPR-AL D = 32 mm	buc	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
16	IC38I1# - Fitinguri din PPR-AL, montate prin polifuziune (3 imbinari) cu teava din PPR-AL, avand diametrul de D = 32 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6719495 - Teu MxMxM PPR-AL 32x25x32	buc	2.000		
17	IC35C1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid caram. sau beton D= 1/2 toli	buc	44.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IC35D1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=3/4 toli	buc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IC35E1 - Bratari pentru fixarea tevi. otel la instalatie incalz. sau gaze montare in zid. caram. sau beton D=1 toli	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	IC49A1Asimilat - Dezaerator automat Dn = 1/2"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	4500017 - Dezaerator automat de coloana Dn = 1/2"	buc	2.000		
21	ID05A2Asimilat - Robinet de golire cu sfera, cu mufe, pentru inst. de incalzire centrala, D:15	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4500906 - Robinet de golire cu sfera si mufe D = 1/2"	buc	2.000		
22	ID06A3Asimilat - Montare robinet închidere cu bilă D = 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	7344085 - Procurare robinet închidere cu bilă FI-FI D=1"	buc	2.000		
23	RPIF09D# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala, introduse pe conducte	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	26081081 - Procurarea tuburi izolate armaflex	m	6.000		
23	26081091 - Procurarea tuburi izolate armaflex	m	6.000		
24	IE01A1# - Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală cu suprafața totală a corpurilor de încălzire până la 100 mp	mp	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	IE02A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală cu suprafața totală a corpurilor de încălzire până la 100 mp	mp	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IE08A1# - Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală suprafața corpurilor fiind de 16 mp	mp	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA02A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul dist. = 20 km	tona	1.100		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui
 Stadiul fizic: 6 Retea canalizare menajera exterioara cladire c1

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA04B1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5 m teren mijlociu	mc	10.860		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC03B1 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.325		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	8.640		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30 cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	28.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD05B1 - Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0.280		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSC35B3 - Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.154		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist. =10 km \$	tona	27.720		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km. \$	tona	14.680		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACD04I1-asimilat - Montaj camin de vizitare din PE avand D = 1100 mm si H = 1,50 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	5000032431 - Procurare camin vizitare din PE baza D = 1100 mm , Hvariabil = 1150 - 1300, complet echipat cu garnitura etansare, rama beton capac carosabil	buc	1.000		
10	ACD04I1-asimilat - Montaj camin de inspectie din PE avand D = 315 mm si H = 1,50 m	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	500003243 - Procurare camin inspectie din PE baza D = 315 mm, Hvariabi l= 1200 - 1350, complet echipat cu garnitura etansare, rama beton capac necarosabil	buc	2.000		
11	ACA11D1 - Montat Teava de canalizare PVC SN4 D = 110 x 3.2 mm cu mufa si garnitura	m	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	6700456 - Procurare Teava de canalizare PVC SN4 D = 110 x 3.2 mm cu mufa si garnitura	m	12.000		
12	ACA11F1 - Montat Teava de canalizare PVC SN4 D = 160 mm cu mufa si garnitura	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6700511 - Procurare Teava de canalizare PVC SN4 D = 160 cu mufa si garnitura	m	20.000		
12	6718441 - Banda de semnalizare conducta de canalizare	m	34.000		
13	ACD04C1#asimilat - Montaj Separator de grasimi cu montaj direct in pamant, complet echipat inclusiv rama si capac de vizitare, avand urmatoarele caracteristici tehnice: Debit 3,0 l/s Volum separator 300 l Racord in / out D = 110 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	ACF07A# - Montarea parapetelor si podetelor metalice de inv. la santuri pentru conducte	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRA02A05 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 5 km. \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui
 Stadiul fizic: 7 Instalatii climatizare

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	VC17A1-asim - Montat aparate de aer conditionat - 4 unit interioare + 4 exterioare	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	IC31A1# - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	3334309 - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de climatizare cu diametrul de 9,52 mm inclusiv fittinguri si racorduri	m	20.000		
2	3334311 - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de climatizare cu diametrul de 6,35 mm inclusiv fittinguri si racorduri	m	20.000		
3	SB08A#-asimilat - Țeavă polietilena pentru colectare condens D = 20-25 mm	m	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	6720183 - Teava din polietilena de inalta densitate PE80, Pn6, D.ext. 20 mm	m	10.000		
3	6720184 - Teava din polietilena de inalta densitate PE80, Pn6, D.ext. 25 mm	m	12.000		
4	VC22A1 - Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din, otel prof. greu pe buc sub 5 Kg.	kg	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5	IE03A1# - Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 3/8" - 1"	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	FI20A1asim - Rodaj mecanic aparat climatizare	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 4 Corp C1 - Parter, propus a fi re compartimentat, reabilitat si modernizat pentru functiunea de prelucrare a pestelui
 Stadiul fizic: 8 Instalatii termice in centrala termica in C1

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IC10D1# - Teava din otel neagra sudata long. ptr. instal. cu filet si mufa montata prin insurubare in distributie cu D = 11/4"	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	4115487 - Teu egal fonta maleabila D = 11/4"	buc	2.000		
1	4113768 - Reductie 11/4" - 1"	buc	2.000		
1	4117992 - Cot 11/4"	buc	6.000		
2	IC10C1# - Teava din otel neagra sudata long. ptr. instal. cu filet si mufa montata prin insurubare in distributie cu D = 1"	m	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	4117966 - Cot 1"	buc	4.000		
3	IC10C1# - Teava din otel neagra cu filet si mufa montare prin insurub. la conducte de distributie in instalatie incalz centrala pt cald locuit si soc cult cu diametrul de 1" MM	m	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	4117930 - Cot 3/4"	buc	2.000		
4	IA14A1# - Montat cazan de preparare agent termic din otel monobloc, pentru incalzire (apa calda 90/70), complet echipat, avand arzatorul inclus in furnitura cu puterea calorica pana la 70 Kw	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	IA20B1# - Montat supapa de siguranta montata prin insurubare avand diametrul nominal de 11/4" sau 11/2" la cazane	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	IA32A1# - Montat Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l retur cazane	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	IA37B1# - Montat pompa de circulatie (recirculare) agent termic montata pe conducta prin insurubare avind diametrul de pana la 1 1/2" -2 " inclusiv	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	IA39B1# - Montat instalatie de dedurizare a apei complet echipata avand debitul de apa de 600 l/h	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	IA46B1# - Montat distribuitor colector pentru puncte si centrale termice montat pe sustinator gata confectionat 25-150 mm.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	36286451 - Procurare / confectionare distribuitor colector avand diametru D = 76 x 3,5 mm, si lungimea de L = 1000mm	buc	1.000		
10	IA25B1#asim - Montat filtru Y impuritati circuit incalzire cu flanse, mont. pe conducte cu diametru D = 1 1/4mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	IA42C1asim - Montat butelie de egalizare a presiunii gata confectionata avand D =121x4 mm, H = 760 mm cu 4 racorduri D=1 1/4"	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	IA17A1# - Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avand capaciatatea de pana la 300 L inclusiv	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	IA32A1# - Montat Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l, boiler.	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	IZJ07B1 - Grunduirea conductelor si aparatelor,cu grund miniu plumb in doua straturi	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	CN13C1 - Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte avand diametrul exterior peste 34 mm;	mp	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	RPIF09D# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala, introduse pe conducte,	M	64.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	2608108 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19x35mm	m	14.000		
16	2608109 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19x42mm	m	10.000		
17	IE01A1# - Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	IE02A1# - Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire pana la 100 mp	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	IE08A1# - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fii	mp	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ID04A1#asim - Robinet cu trei cai, cu flanse cu servomotor actionare electrica D=1/2" - 1"	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	IC42B1# - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu greutatea de 2,1 - 10 kg/ buc	kg	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	IC40B1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel 1 1/4 inci-2" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de PVC pe zid caramida	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	4204082 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1 1/4"	buc	8.000		
23	IC40A1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montata prin dibluri de pvc pe zid caramida	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	6.000		
24	IC44A1# - Confectionarea montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri 1" - 2"	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	IA18A1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala termometru (drepentru sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IA18B1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IA18I1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	IA18J1# - Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	IC49A1#asimilat - Montare dezaerator automat de coloana DN=1/2"	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	45000171 - Procurare Dezaerator automat de coloana Dn = 1/2"	buc	2.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
29	4500904 - Robinet golire cu cep drept si mufe D= 3/4"	buc	1.000		
30	ID04A# - Robinet de trecere sau de retinere cu mufe DN=1/2"-1" ptr. inst.de incalzire centrala	buc	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	4201808 - Robinet de trecere cu sfera, pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru D = 1"	buc	20.000		
30	4201810 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 1 1/4"	buc	2.000		
31	ID10D1# - Robinet de inchidere cu cep si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe pentru instalatie ..	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	4201688 - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 1 1/4"	buc	10.000		
31	4201690* - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 1 1/4".	buc	1.000		
32	M3D19A1asimilat - Montare Cos de fum metalic, Dn = 300 mm, Ht = 6,00 m livrat cu: - caciula de protectie, placa fundatie, - usa de vizitare, curatire si explozie, stut evacuare condens, - 1 piesa de racord cazan Dn 250 mm, prevazuta cu priza pentru prelevare probe gaze arse. -termoizolat cu vata minerala cu gr. = 10cm -protectie termoizolatie cu tabla ol-zn elemente de prindere si ancorare pe perete exterior	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	TRA02A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km. \$	tona	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
-----------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 6 Amenajari exterioare

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
		1 Alei pietonale propuse		
		4 Alei piatra		
5	4.1.2	Rezistentă		
6	4.1.3	Arhitectura		
7	4.1.4	Instalatii		
		6 Instalatii electrice de iluminat exterior - acces restaurant-cabane		
		7 Instalatii electrice de iluminat exterior - acces restaurant-cort		
10	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
16	4.5	Dotari		
17	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				

CAPITOL IV

IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL CAPITOL IV				

TOTAL 6 Amenajari exterioare (fara TVA)		
--	--	--

TOTAL 6 Amenajari exterioare (cu TVA)		
--	--	--

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
Executant:
Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
Obiectul: 6 Amenajari exterioare

Formular F4

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 6 Amenajari exterioare						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 6 Amenajari exterioare
 Stadiul fizic: 1 Alei pietonale propuse

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	NL001 - Realizare alei pietonale conform detalii proiect: terasamente, agregate, borduri, pavaje	mp	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 6 Amenajari exterioare
 Stadiul fizic: 4 Alei piatra

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	NL003 - Realizare alei din piatra conform detalii proiect : terasamente, agregate	mp	1,130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 6 Amenajari exterioare
 Stadiul fizic: 6 Instalatii electrice de iluminat exterior - acces restaurant-cabane

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2G05A# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip M, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4 x 16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,4kg/m- cablu energie CYAbY 2 x 6 mm2	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W2G04A01 - Cablu de energie electrica nearmat, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolatie din pvc montat prin stalp de metal cablu nearmat cu sectiunea de 2 x 2,5 sau 4 x 4- cablu energie CYY- 3 x 1,5 mmp	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSA16C1 - Săpătură în pământ tare pentru cabluri electrice, lățime sub 1 m, adâncime 0,8 m	mc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2H01C1 - Strat protector din nisip și cărămidă	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2H07D1 - Strat protector cu folii din PVC	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD18C1 - Umplutură compactată în șanțuri pentru cabluri electrice teren tare	mc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD01C1 - Împrăștierea cu lopată a pământului	mc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2F03A# - Corp de iluminat montat pe stalpi - CIL cu LED, 30W, 220V, 50HZ, IP65	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	W2A16A# - Stalp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua in fundatie turna stalp > 5 m - stalp metalic de iluminat cu cofret de protectie, h = 5 m	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CL21A1 - Montarea confectiilor metalice diverse inglobate in beton	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSA17C1 - Săpături în gropi poligonale	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CA01A1 - Turnare beton simplu in fundatii(continue, izolate) si socluri cu volum<3mc	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CZ0105B1 - Preparare beton B150, cu agregate grele, granulatia < 16 mm, ciment M30 in instalatii neutralizate	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EG08C1 - Conductor legare la pamant a inst. protectie legare la pamint, montat banda otel zincat 25 x 4 mm, montat in teren foarte tare.	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	W1R06A2 - Electrode de teava otel zincat 2,5 toli x 1,5 m plantat in teren tare	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 6 Amenajari exterioare
 Stadiul fizic: 7 Instalatii electrice de iluminat exterior - acces restaurant-cort

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2G05A# - Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din cupru de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip M, cu tractiune manuala sectiunea pana la 4 x 16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pana la 1,4kg/m- cablu energie CYAbY 2 x 6 mm2	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W2G04A01 - Cablu de energie electrica nearmat, cu conductoare din cupru sau aluminiu cu izolatie din pvc montat prin stalp de metal cablu nearmat cu sectiunea de 2 x 2,5 sau 4 x 4- cablu energie CYY- 3 x 1,5 mmp	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSA16C1 - Săpătură în pământ tare pentru cabluri electrice, lățime sub 1 m, adâncime 0,8 m	mc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	W2H01C1 - Strat protector din nisip și cărămidă	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2H07D1 - Strat protector cu folii din PVC	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TSD18C1 - Umplutură compactată în șanțuri pentru cabluri electrice teren tare	mc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD01C1 - Împrăștierea cu lopată a pământului	mc	112.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2F03A# - Corp de iluminat montat pe stalpi - CIL cu LED, 30W, 220V, 50HZ, IP65	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	W2A16A# - Stalp pentru iluminat public stradal din teava de otel, montat cu automacaraua in fundatie turna stalp > 5 m - stalp metalic de iluminat cu cofret de protectie, h = 5 m	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CL21A1 - Montarea confectiilor metalice diverse inglobate in beton	kg	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSA17C1 - Săpături în gropi poligonale	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	CA01A1 - Turnare beton simplu in fundatii(continue, izolate) si socluri cu volum<3mc	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	CZ0105B1 - Preparare beton B150, cu agregate grele, granulatia < 16 mm, ciment M30 in instalatii neutralizate	mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EG08C1 - Conductor legare la pamant a inst. protectie legare la pamint, montat banda otel zincat 25 x 4 mm, montat in teren foarte tare.	m	350.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	W1R06A2 - Electrode de teava otel zincat 2,5 toli x 1,5 m plantat in teren tare	m	75.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	W2J02A# - Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 7 Cabane pescari

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4
CAPITOL I I. Constructii si instalatii				
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
		1 Rezistenta		
5	4.1.3	Arhitectura		
6	4.1.4	Instalatii		
		3 Instalatii electrice cabane pescari		
8	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				
CAPITOL II II. Montaj				
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL CAPITOL II				
CAPITOL III III. Procurare				
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
14	4.5	Dotari		
15	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				
CAPITOL IV IV. Probe				
17	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL CAPITOL IV				

TOTAL 7 Cabane pescari (fara TVA)		
--	--	--

TOTAL 7 Cabane pescari (cu TVA)		
--	--	--

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
Executant:
Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
Obiectul: 7 Cabane pescari

Formular F4

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 7 Cabane pescari						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 7 Cabane pescari
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv	mc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10	mc	16.128		
2	CB10B1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 15 mm inclusiv spijin	mp	85.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 40 km	tona	38.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	382.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	1,944.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	2,326.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TE06C1[1] - Plasa de armatura sudata tip stnb D = 6 mm ochiurile 200 x 200 mm; 12 mp/buc	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)					
TVA (19.00%)					
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)					

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 7 Cabane pescari
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice cabane pescari

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08A# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10kg -TCP1 - tablou electric cabana pescar nr.1	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	EF08A# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10kg -TCP1 - tablou electric cabana pescar nr.1	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp - cablu energie CYYF 3 x 1,5 mm2	m	400.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 3 x 2,5 mm2	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	EC05B# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte 25-35 mm2- cablu energie CYYF 3x25+16mm2	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	EC10D# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu 4x16mmp sau 3x25+16mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSA16C1 - Săpătură în pământ tare pentru cabluri electrice, lățime sub 1 m, adâncime 0,8 m	mc	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	W2H01C1 - Strat protector din nisip și cărămidă	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2H07D1 - Strat protector cu folii din PVC	m	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSD18C1 - Umplutură compactată în șanțuri pentru cabluri electrice teren tare	mc	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSD01C1 - Împrăștierea cu lopată a pământului	mc	52.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 20W, IP20	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED 17W, IP20	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL cu LED tip aplica 20W, IP20	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL suspendat cu LED 10W, IP20	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - intrerupator monopolar, 220V, 10A, IP20	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe dibluri din material plastic - priza bipolara dubla, 220V, 16A, IP20	buc	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ED02B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza simpla, 400V, 25A, IP20	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EA13B# - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul peste la 25,5 mm	buc	15.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,tablouri) - papuci pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	280.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RPCU09A1 - Strapungeri zidarie cu grosime de 15 cm si sect 50 cm	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	W2J02A# - Verificarea si incercarea rețelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	140.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 6 mm2	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 8 Terasa restaurant

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

In lei/euro la cursul lei/euro din data de

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)	
			Lei	Euro
0	1	2	3	4

CAPITOL I

I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare		
3	4.1.2	Rezistenta		
		<i>1 Rezistenta</i>		
5	4.1.3	Arhitectura		
		<i>2 Arhitectura</i>		
7	4.1.4	Instalatii		
		<i>3 Instalatii electrice terasa</i>		
9	4.1.5	Alte categorii de constructii		
TOTAL CAPITOL I				

CAPITOL II

II. Montaj

11	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
TOTAL CAPITOL II				

CAPITOL III

III. Procurare

13	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
14	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
15	4.5	Dotari		
16	4.6	Active necorporale		
TOTAL CAPITOL III				

CAPITOL IV

IV. Probe

18	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL CAPITOL IV				

TOTAL 8 Terasa restaurant (fara TVA)		
---	--	--

TOTAL 8 Terasa restaurant (cu TVA)		
---	--	--

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
Executant:
Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
Obiectul: 8 Terasa restaurant

Formular F4

Lista cu cantitatiile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 8 Terasa restaurant						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 8 Terasa restaurant
 Stadiul fizic: 1 Rezistenta

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01A1 - Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc .in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC02C1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RCSA06B% - Umplutura de pamant, exec. in str. oriz. 20-30 cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl. imprastiat	mc	30.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TRA01A05P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	68.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	DA06B2 - Strat agreg nat cilindrate cu func rezist filtrantizolat aerisire si anticap cu aster mec nisip	mc	3.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	CA06A1 - Turnarea cu pompa a betonului simplu marca...1) in fundatii continue si izolate la adancimea de pompare pana la 10 m si distante pana la 15 m, inclusiv	mc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10	mc	10.080		
8	CA07A1 - Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii izolate si fundatii pahar la adancime de pompare pana la 10 M si distante pana la 15 m, inclusiv;	mc	47.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2100898 - Beton de ciment clasa C 16/20	mc	25.000		
8	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25	mc	22.000		
9	TRA06A40 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 40 km	tona	136.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	CZ0301A1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	316.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CZ0301E1 - Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	3,472.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	CC01A1 - Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	3,788.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TE06C1[1] - Plasa de armatura sudata tip stnb D = 6 mm ochiurile 200 x 200 mm; 12 mp/buc	buc	7.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TE06C1[2] - Plasa de armatura sudata tip stnb D = 8 mm ochiurile 200 x 200 mm; 12 mp/buc	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
15	CB10B1 - Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 15 mm inclusiv spijin	mp	210.000			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)						
Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						
TVA (19.00%)						
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 8 Terasa restaurant
 Stadiul fizic: 2 Arhitectura

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CG15A01> - Pardoseli din deck wpc, inclusiv accesorii de montaj si terminatie	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	RPCX05AA - Structura din lemn de sustinere a pardoselilor din deck wpc , conform detalii proiect	mp	160.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	RME15A# - Balustrada cu mana curenta	ml	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	29488321 - Balustrada din lemn cu elemente orizontale din lemn, vopsita cu culoare maro- stejar, cu mana curenta din lemn de 7 x 7 cm, avand inaltimea de	m	42.000		
4	CO21A1 - Schelet din lemn brut rotund de foioase pentru constructii (rurale) si din rigle de foioase executat la pereti	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	2900503 - Lemn ecarisat, tratat , conform detalii proiect	mc	12.000		
5	CE17B1 - Sarpanta din lemn la acoperisuri simple pe scaune la invelitori grele	mp	150.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	2900503 - Lemn ecarisat, tratat , conform detalii proiect	mc	6.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	CE18A1 - Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	170.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	CE01A1 - Invelitoare din tigla profilata din argila arsa la acoperisuri fara astereala, asezate pe sipci 28x48 mm, inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordarilor la cosuri	mp	170.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	2303066 - Tigla ceramica - sistem complet cu toate accesoriile de montaj conform producator	mp	170.000		
8	CG18E1 - Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 300 rezistent la uzura, de 10 cm grosime, in carouri de 1 m/m, cu rosturi de 10 mm umplute cu bitum cald, fara scliviseala.	mp	22.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	2.218		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojitea
 Obiectul: 8 Terasa restaurant
 Stadiul fizic: 3 Instalatii electrice terasa

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EF08A# - Tablou electric (tip cutie) avand greutatea pana la 10kg - TRS - tablou electric terasa restaurant	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	W2G01A13 - Mont cablu subt.1 kv gr 0,751-0,900 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. man. - cablu energie CYAbY 5x6	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	EC12C1 - Cap terminal interior leg.la borne cu cond.cu. <10mmp	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	EF08A1 - Racord. cond. al. ap. sau mot. la borne. tab. el. pe marm., met., sau caps., cond. cu sect. < 10 mmp	buc	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TSA16C1 - Săpătură în pământ tare pentru cabluri electrice, lăţime sub 1 m, adâncime 0,8 m	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	W2H01C1 - Strat protector din nisip și cărămidă	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	W2H07D1 - Strat protector cu folii din PVC	m	40.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	TSD18C1 - Umplutură compactată în șanțuri pentru cabluri electrice teren tare	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSD01C1 - Împrăștierea cu lopată a pământului	mc	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	W2J02A1 - Verificare si incercare retea electrica cu cablu nou	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16 mmp - cablu energie CYYF 3 x 1,5 mm2	m	200.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 3 x 2,5 mm2	m	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EC05A# - Cablu energie tras prin tub prot metal pt racord motoare tablouri aparate conducte < 16mm2- cablu energie CYYF 5 x 4 mm2	m	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EA03C# - Tub de protectie metalic montat aparent pe dibluri din material plastic cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv	m	300.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EE12A# - Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 1 sau 2 lampi, montat pe dibluri din material plastic - CIL suspendat cu LED 10W, IP20	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ED02A# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe dibluri din material plastic - intrerupator monopolar, 220V, 10A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ED02A# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat aparent pe dibluri din material plastic - comutator, 220V, 10A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic - priza bipolara dubla, 220V, 16A, IP20	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ED01B# - Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 A montat ingropat pe dibluri din material plastic -priza simpla, 400V, 25A, IP20	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EA13B# - Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul peste la 25,5 mm	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	EF06A# - Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare,tablouri) - papuci pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	60.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RPCU09A1 - Strapungeri zidarie cu grosime de 15 cm si sect 50 cm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	W2J02A# - Verificarea si incercarea rețelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	EC10C# - Cap terminal uscat de interior la cabluri sau conductoare de al sau cu pana la 4 x 10 mmp, inclusiv legarea la bornele instalatiei cu cleme existente	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	EB15A1 - Etichete pt. circuite electrice, sau cable	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	EH05A# - Incercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, tablou din cutii capsulate	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, recompartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojiste

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	100014440 - Surub M5 - 5,5 / 6,3 X 122 W16 pentru panou termoizolant, cu grosimea de 82-104 mm, avand capacitatea de perforare de 5 mm	buc	258.000			Depozit	0.000
2	2000030 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 6 mm	kg	0.176				0.000
3	2000078 - Otel beton profil neted OB 30 stas 438 D = 8 mm	kg	0.066				0.000
4	2000092 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D= 8MM	kg	704.980				0.700
5	2000121 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D = 10 mm	kg	5,549.950				5.550
6	2000573 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D =16 mm	kg	1,264.954				1.260
7	2000573 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D=16MM	kg	5,470.160				5.470
8	2000597 - Otel beton profil periodic PC 52 S 438 D = 18 mm	kg	18,871.850				18.870
9	20010013 - Material marunt	%				Depozit	0.000
10	20011913 - Solutie de protectie a lemnului tip	l	980.000				0.000
11	2001450 - Plasa sudate	kg	50.000				0.050
12	20019387 - Adeziv placare ceramica ag 651 classic	kg	5,016.000				5.020
13	20020790 - Jgheaburi tb. olzn semicirc. protej. D = 150 mm	m	118.650				0.010
14	20020798 - Burlane sror tb. zn. protej. D = 87 mm, L = 3 m	m	73.500				0.370
15	20020812 - Cot evac.tb.zn. ptr.burlane tip lindab	buc	22.600				0.000
16	20020822 - Racord jgheab burlan tb.zn. okp lindab	buc	22.600				0.000
17	20020823 - Elem.inchidere jgheab tb.zn. rgt lindab	buc	22.600				0.000
18	20020824 - Piesa imbinare tb.zn. - rks lindab	buc	11.300				0.000
19	2004268 - Plasa de armatura sudata tip stnb D = 6 mm ochiurile 200 x 200 mm; 12 mp/buc	buc	47.000				3.150
20	2004268* - Plasa de armatura sudata tip stnb D = 6 mm ochiurile 200 x 200 mm ; 12 mp/buc	buc	14.000				0.940

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
21	2004268** - Plasa de armatura sudata tip stnb D = 8 mm ochiurile 200 x 200 mm ; 12 mp/buc	buc	3.000				0.200
22	2019387 - Adeziv placare ceramica	kg	925.100				0.930
23	2019442 - Tencuiala decorativa structurata	kg	2,106.580				2.110
24	2100012 - Ciment portland P 40 vrac S 388	kg	24.000				0.020
25	2100024 - Ciment portland P 40 saci S 388	kg	234.639				0.240
26	2100206 - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	142.026				0.140
27	2100270 - Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	56.000			Depozit	0.060
28	2100385 - Ciment de furnal F 25, cu adaosuri in saci S 1500	kg	2,027.400				2.050
29	2100402 - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	9,415.976				9.510
30	2100440 - Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S 1500	kg	128.684				0.130
31	2100713 - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	7.352				10.290
32	2100830 - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	9,141.250				9.230
33	2100880 - Filer de calcar tip 1 saci S 539	kg	303.070				0.300
34	2100896 - Beton de ciment clasa C 8/10	mc	160.998				386.390
35	2100897 - Beton de ciment clasa C 12/15	mc	4.000				9.600
36	2100898 - Beton de ciment clasa C 16/20	mc	210.620				505.490
37	2100899 - Beton de ciment clasa C 20/25	mc	23.000				55.200
38	2100900 - Beton de ciment clasa C 18/22.5	mc	199.584				479.000
39	2100969 - Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	9.720				24.400
40	2100971 - Beton de ciment B 300-BC22,5 stas 3622	mc	2.218				5.810
41	2101145 - Mortar de zidarie M 100 nisip S 1030	mc	115.524				261.080
42	2101147 - Mortar pentru zidarie bca	kg	8,400.000				8.400
43	2101377 - Ciment	kg	8.300				0.010
44	2101509 - Mortar de ciment M100-T	mc	0.054				0.130
45	2200161 - Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 mm	mc	3.720				5.950
46	2200288 - Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	0.474				0.760
47	2200393 - Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	231.800				394.060
48	2200393 - Balast nespalat de riu 0-70 MM	mc	8.750				14.880
49	2200496 - Nisip de rau si lacuri, sortat si nespalat, cu dimensiunile cuprinse intre 0.001-1.00 mm	mc	17.731				23.940

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
50	2200513 - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	24.889				33.600
51	2200525 - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	494.758				667.920
52	2200575 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.200				0.270
53	2200642 - Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	0.380				0.510
54	2201581 - Piatra sparta	mc	309.620				464.430
55	2202315 - Placa piatra naturala fatada	mp	362.096				16.660
56	2204375 - Mozaic din marmura alba, saci G = 0,5 x 1,0 mm	kg	124.250				0.120
57	22052521 - Pavele din beton, pietonale, 4 cm grosime	mp	126.000				18.140
58	2205501 - Argila comuna pentru constructii	mc	0.002				0.000
59	2205733 - Praf de creta macinat	kg	5.600			Depozit	0.010
60	2206000 - Nisip granulat 0-7 MM	mc	0.011				0.010
61	2300753 - Caram. pline M 50 cal.1 C2 240 x 115 x 63 S457	buc	26,790.400				80.370
62	2300947 - Caramida pline M100 cal.1 C2 240X115X63 S457	buc	0.310				0.000
63	2302933 - Caramida pline captusit sobe 240X115X 30	buc	1.800				0.010
64	2303066 - Tigla ceramica - sistem complet cu toate accesoriile de montaj conform producator	mp	751.000				33.800
65	2400255 - Placi faianta ceramica	mp	492.372				7.880
66	2419323 - Placi gresie ceramica	mp	1,082.430				16.600
67	2419326 - Caramida aparenta	mp	58.240			Depozit	0.890
68	2436942 - Placa ceram.de teracota maro 240X220 C1 S1798	buc	1.030				0.000
69	24369421 - Semineu cu suprafata vitrata pe 3 laturi. Focarul este realizat din otel special, are interiorul captusit cu samota patentata iar vatra este realizata din fonta. Putere nominala: 16 kW Greutate: 350 Kg Dimensiuni sticla: 800 - 485 - 800 x 454 mm Randament: 87% Iesire de fum: 200 mm	buc	1.000				0.250
70	2440474 - Lavoare portelan cu spatat LSD-400 mm alb	buc	13.000				0.070
71	2446131 - Procurare vas closet CIL portelan alb	buc	9.000				0.100
72	2446167 - Procurare vas closet CIL portelan alb special persoane cu dizabilitati	buc	1.000				0.010
73	2451241 - Procurare pisoare din portelan sanitar complet echipate cu robinet, sifon, teava pvc scurgere, sistem de prindere.	buc	2.020				0.020
74	2451485 - Procurare etajeră din porțelan sanitar	buc	13.020				0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
75	2452958 - Rezervor pentru spălare vas WC semiinaltime	buc	10.000				0.180
76	2453512 - Procurare săpunieră din porțelan sanitar aparentă simplă	buc	14.030				0.030
77	2453615 - Procurare port-hartie din porțelan sanitar	buc	10.010				0.020
78	2455194 - Maner pentru lant rezervor WC alb	buc	10.000				0.000
79	2501667 - Geam tras mat pentru hidranti de incendiu	buc	4.000				0.010
80	2506694 - Procurare oglinda tras slefuit 5 x 400 x 500 mm	buc	13.020				0.040
81	2600036 - Bitum pt. mat.+ lucr. hidroizolatii tip H 68/75 S7064	kg	120.000				0.130
82	2600048 - Bitum pentru mat.+lucr.hidroizolatii tip H 80/90	kg	849.150				0.930
83	2600220 - Bitum pt drumuri tip D 180/200 stas 754	kg	39.900				0.040
84	2600294 - Bitum pentru prot conductelor metal ingropate spp 70 S 2484	kg	0.800				0.000
85	2600933 - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	10.000			Depozit	0.020
86	2601180 - Ecran protector contra vaporilor tectop	mp	66.000				0.030
87	2601626 - Cart bit fara str acop (blanc) ci400 100 cm x 20 m s 138	mp	11.918				0.010
88	2601872 - Impislitura fire stic.bit. perf. ipb 1200 100 cm 10m s7916	mp	66.000				0.220
89	2602062 - Membrana hidroizolatoare pe tes fibre sticla elastovill E-g 4 S/k	mp	66.000				0.260
90	2602797 - Placa polistiren expandat pex C 2000 x 500 x 96 mm S7461	mc	0.072				0.000
91	2605828 - Vata minerala fara liant vrac tip I 70 Kg/mc	kg	0.567				0.000
92	2606029 - Procurarea izolației pt. cond. de alimentare cu apa - saltele de vata minerala cu grosimea de 10 cm	mp	4.000				0.010
93	2608108 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19x35mm	m	14.000				0.000
94	26081081 - Procurarea tuburi izolante armaflex	m	6.000				0.000
95	2608109 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19x42mm	m	10.000				0.000
96	26081091 - Procurarea tuburi izolante armaflex	m	6.000				0.000
97	2608141 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 22	m	20.000				0.000
98	2608142 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 28	m	20.000				0.000
99	2608151 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 22 mm	m	88.000				0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
100	2608152 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 28 mm	m	36.000				0.000
101	2608153 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 35 mm	m	32.000				0.000
102	2608154 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 42 mm	m	18.000				0.000
103	2608155 - Procurarea izolației pt. cond. de inst cu tuburi armaflex sau similar de 19 mm grosime ptr tevi cu D = 54 mm	m	48.000				0.000
104	2608245 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 45	m	36.000				0.000
105	2608251 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 22	m	32.000				0.000
106	2608252 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 28	m	24.000				0.000
107	2608253 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 35	m	18.000				0.000
108	2608345 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 50	m	12.000				0.000
109	2608445 - Procurarea tuburi izolante armaflex 19 x 70	m	16.000				0.000
110	2611592 - Zgura de locomotiva	mc	12.800				11.520
111	2701177 - Coama 2 piese ond. mari 1097 x 270 x 6 S 5936/2	buc	59.500				0.210
112	2800012 - Bloc bca	mc	180.000				198.000
113	2800246 - Bordura beton pentru trotuare 50 x 18 x 5 cm	m	120.600				13.270
114	2800325 - Bordura beton pentru trotuare	m	201.000				6.630
115	2800329 - Pavele prefabricate din beton	mp	210.000				38.640
116	2900503 - Lemn ecarisat, tratat , conform detalii proiect	mc	18.000				14.400
117	2900668 - Lemn rot cons rur coj fag L min 1 m D sub min18 cm S4342	mc	0.531				0.430
118	2900943 - Lemn rot de rasinoase D = 10 cm	mc	0.007				0.010
119	2901052 - Lemn foc rasinoase deseuri	t	0.348				0.350
120	2901167 - Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	mc	0.552				0.330
121	2901170 - Lemn rotund ras scurte (bile manele) D = 15-18 cm; L=1,5-2,5 m	mc	1.278				0.770
122	2903153 - Scindura rasinoase geluite 10-20 x 80-120 mm	m	24.000				0.020
123	2903579 - Scindura rasin lunga tiv cls a gr = 24 mm; L = 4,00 m s 942	mc	3.840				1.920
124	2903878 - Scindura rasin lunga tiv cls C gr = 24 mm L = 5,00 m s 942	mc	16.250				8.120

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
125	2903983 - Scindura rasin lunga tiv cls D gr = 24 mm, L = 3,50 m s 942	mc	3.220				1.610
126	2903995 - Scindura rasin lunga tiv cls D gr = 24 mm; L = 4,00 m s 942	mc	4.390				2.190
127	2904127 - Dulap rasinoase	mc	0.600				0.360
128	2904353 - Dulap rasinos tivit cls a gr = 38 mm, L = 4,50 m s 942	mc	17.580				8.790
129	2904406 - Dulap rasinos tivit cls a gr = 48 mm; L = 3,50 m s 942	mc	0.655				0.330
130	2905931 - Sipca de rasinoase geluite 5-15 x 10-30 mm	m	13.200				0.000
131	2905955 - Sipci rasin. cl I/II gros 18/24-24/48 mm; L= 1,50-2,75 m	mc	3.079				1.540
132	2905967 - Sipci rasin.cl I/II gros 24 L28/48 mm, L = 3-6 m	mc	0.560				0.280
133	2905979 - Sipci de rasinoase gros 24 mm stas 942-80	mc	1.440				0.720
134	2906959 - Rigla de rasinoase	mc	2.100				1.050
135	2906962 - Rigle din lemn de rasinoase 10 x 10 cm tratate si finisaje	m	350.000				1.400
136	2907394 - Cosoroaba cherestea 15 x 15 cm	mc	1.750				1.050
137	2907395 - Pana cherestea rasinoase 15 x 15 cm	mc	1.100				0.660
138	2907396 - Popi cherestea rasinoase 15 x 15 cm	mc	1.500				0.900
139	2907824 - Clesti cherestea rasinoase 2 buc x 5 x 25 cm	mc	1.100				0.660
140	2907825 - Rigla rasin lunga cls a gr = 58-96 mm L = 3,00-6,00 m	mc	2.120				1.270
141	2907826 - Capriori cherestea rasinoase 12 x 15 cm	mc	13.000				7.800
142	2908737 - Grinda rasin.cu 2 fete plane gros = 10/12-35/35 L = 4-6M	mc	5.600				2.800
143	2912477 - Dulap rasinoase gr = 50 mm	mc	0.033				0.030
144	2912661 - Dulap stejar netiv cls a gr = 38-48 mm; L = 3,00-6,00 m	mc	0.696				0.560
145	2917673 - Dulap fag lung tivit cls C gr = 50 mm; lung = 2,00 m s 8689	mc	1.648				1.320
146	2918639 - Dulapi fag impregnati balotati lung=1,8- 5M cl a	mc	0.640				0.510
147	2918782 - Rigle fag neaburite cl.a g 80/80-90/90 mm; L = 1,80-2,50 m	mc	5.768				4.610
148	2920072 - Placaj lemn rasinos	mp	53.530				0.330
149	2920085 - Lambriuri la tavane executate in lamele sau tablii din cherestea de rasinoase in lamele	mp	380.770				2.360
150	2924315 - Placa placaj din pfl melaminat	mp	110.000				1.170
151	2925412 - Placa pfl dure standard calii 1fn 1830X1700X6,0 MM, S 6986	mc	0.096				0.100
152	2928347 - Panou de cofraj tip P fag G 15MM pentru pereti	mp	93.112				2.330
153	2928440 - Usi interioara conform tablou de tamplarie	mp	47.670				0.760

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
154	2946844 - Pervazuri stejar, cer 30 x 20 x 800 xx cls.2 S 228/4	m	265.000				0.130
155	2948098 - Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 32/19 MM.	m	150.000				0.300
156	2948232 - Bagheta lemn finisata 5-15 x 10-30 mm	m	66.000				0.010
157	2948832 - Balustrada din lemn cu elemente orizontale din lemn si panouri din sticla, vopsita cu culoare maro- stejar, cu mana curenta din lemn de 7 x 7 cm, avand inaltimea de 90 cm	m	45.000				0.470
158	29488321 - Balustrada din lemn cu elemente orizontale din lemn, vopsita cu culoare maro- stejar, cu mana curenta din lemn de 7 x 7 cm, avand inaltimea de	m	42.000				1.470
159	2950716 - Diblu din lemn	buc	1,719.500				0.090
160	2955896 - Energie electrica la contor pentru lucrari de constr-montaj	kwh	7,322.697				0.070
161	2958990 - Lemn de foc foioase tari L 1m livrabil din depozit	kg	734.700				0.730
162	2960606 - Bagheta pentru tapet	m	136.350				0.020
163	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.000
164	3107964 - Teava pentru constructii fara sudura lc 51 x 4 / olt 35 S 404/2	m	1.200				0.010
165	3108621 - Teava constructii 63,5 x 3,5 mm	m	16.240				0.080
166	3210539 - Teava pentru constructii fara sudura tr 32 x 4 / olt 35 S 530/2	m	1.000				0.000
167	3278505 - Pardoseli din deck wpc, inclusiv accesorii de montaj si terminatie	mp	160.000				2.400
168	3304598 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 20(3/4) OL 32 1 S 7656	m	3.045				0.000
169	3304603 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 25(1) OL 32 1 S 7656	m	14.210				0.030
170	3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	10.150				0.030
171	3304639 - Teava pentru instalatii neagra 2"	m	1.500				0.010
172	3304653 - Teava pentru instalatii neagra 3"	m	1.700				0.010
173	3304744 - Teava inst.neagra nefil.iii- 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656	m	0.750				0.000
174	3304768 - Teava inst.neagra nefil.iii- 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656	m	4.200				0.020
175	3304847 - Teava inst. neagra 1"	m	16.240				0.040
176	3304859 - Teava inst. neagra 1 1/4"	m	20.300				0.060
177	3304873 - Teava neagra 2"	m	12.180				0.060
178	3305073 - Teava inst.neagra cu filet si mufa de otel D =1/2 "	m	32.000				0.030
179	3305085 - Teava inst.neagra cu filet si mufa de otel D = 3/4 "	m	24.000				0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
180	3305097 - Teava inst.neagra cu filet și mufă de otel D = 1 "	m	20.070				0.050
181	3305308 - Teava inst.neagra filet M - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	0.300				0.000
182	3305566 - Teava pentru instalatii neagra fl + mf ui - 15(1/2) OL 32 1 S 7656	m	1.920				0.000
183	3305865 - Teava otel zincata 1/2"	m	2.020				0.000
184	3305918 - Teava otel zincat 2"	m	74.740				0.330
185	3334305 - Fiting din cupru cu 2 imbinari D = 22 mm	buc	42.000				0.000
186	3334306 - Fiting din cupru cu 2 imbinari D = 28 mm	buc	12.000				0.000
187	3334307 - Fiting din cupru cu 2 imbinari D = 35 mm	buc	14.000				0.000
188	3334309 - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de climatizare cu diametrul de 9,52 mm inclusiv fittinguri si racorduri	m	20.000				0.020
189	3334311 - Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de climatizare cu diametrul de 6,35 mm inclusiv fittinguri si racorduri	m	20.000				0.020
190	3334317 - Fiting din cupru cu 2 imbinari D = 42 mm	buc	6.000				0.000
191	3334318 - Fiting din cupru cu 2 imbinari D = 54 mm	buc	16.000				0.000
192	3334319 - Teu din cupru egal cu D = 22 mm	buc	16.000				0.000
193	3334320 - Teu din cupru egal cu D = 28 mm	buc	14.000				0.000
194	3334321 - Teu din cupru egal cu D = 35 mm	buc	12.000				0.000
195	3334322 - Teu din cupru egal cu D = 42 mm	buc	8.000				0.000
196	3334327 - Teu din cupru egal cu D = 54 mm	buc	8.000				0.000
197	3335213 - Teava de cupru De = 22,0 mm	m	89.003				0.090
198	3335366 - Teava de cupru De = 28,0 mm	m	36.425				0.040
199	3335597 - Teava de cupru De = 35,0 mm	m	32.384				0.030
200	3335730 - Teava de cupru De = 42,0 mm	m	18.220				0.020
201	3335884 - Teava de cupru De = 54,0 mm	m	48.586				0.050
202	3434783 - Otel lat lam.cald S 395 OL 37-1N lt = 30 X 5	kg	0.236				0.000
203	3445641 - Otel lat 60 x 3 mm pentru dispoz.prindere inclusiv suruburile	kg	262.500				0.260
204	3446865 - Suport conductor	buc	100.000				0.020
205	3500037 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 20 x 20 x 4 OL37-1N	kg	100.000				0.100
206	3504760 - Cornier aripi eg.tr. rece S7836 40 x 40 x 4 OL 37-1N	kg	104.000				0.100

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
207	3505920 - Teava nefiletata de otel zincat D 2 1/2"	m	252.000				0.500
208	3545556 - Procurare țevă de polietilena reticulara tip Pex cu bariera de oxigen, montata ingropat in sapa, protejata in tub de protectie pt instalatii sanitare cu Ø (20 x 2.8) mm	m	20.000				0.020
209	3549026 - Glaf exterioare din aluminiu pentru ferestre	m	31.000				0.030
210	3615911 - Tabla groasa 10 x 1000 OL 37-1N s 437	kg	0.130				0.000
211	3615947 - Tabla groasa 10 x 1000 OL 37-1K s 437	kg	0.330				0.000
212	3617622 - Tabla groasa 10 x 2000 OL 37-1N s 437	kg	12.000				0.010
213	36286451 - Procurare / confectionare distribuitor colector avand diametru D = 76 x 3,5 mm, si lungimea de L = 1000mm	buc	1.000				0.000
214	3630662 - Tabla groasa 20 x 1800 OL 37-1N -S 437	kg	5.200				0.010
215	3642287 - Tabla zincata S2028 0,50 x 650 x1000 OL32-1N cal.1	kg	296.890				0.300
216	3642598 - Tabla zincata 0.2 mm grosime	kg	32.500				0.030
217	3700053 - Banda din otel lam. cald S908 2 x 20 OL 37-1N	kg	1.155				0.000
218	3700390 - Banda din otel lam.cald S908 3 x 30 OL37-1N	kg	12.180				0.010
219	3701254 - Banda din otel zn 25 x 4 mm	kg	940.000				0.740
220	3701411 - Banda din otel zn 4 x 40 mm	kg	137.599				0.140
221	3704841 - Banda aluminiu M 1 x 10 al99 S5681	kg	179.620				0.180
222	3706992 - Procurare banda PVC de avertizare cu fir de cupru	m	480.000				0.050
223	3801754 - Sirma tare cuprata D = 3 OL 34 S 889	kg	0.015				0.000
224	3803128 - Sarma moale obisnuita D= 1,12 OL32 S 889	kg	395.791				0.400
225	3803142 - Sarma moale obisnuita D = 1,25 OL32 S 889	kg	0.222				0.000
226	3803166 - Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 S 889	kg	0.960				0.000
227	3803207 - Sarma moale obisnuita D = 2 mm, OL 32, S 889	kg	0.400				0.000
228	3803233 - Sarma moale obisnuita D = 2,5 MM, OL 32, S 889	kg	55.224				0.060
229	3803910 - Sarma otel moale, neagra D = 1,25 mm	kg	0.329				0.000
230	3805293 - Sirma moale zincata D = 1 OL 32 S 889	kg	7.574				0.010
231	3805322 - Sirma moale zincata D = 1,25 OL 32 S 889	kg	10.666				0.010
232	3805372 - Sarma moale zincata OL32 D= 2 stas 889	kg	100.680				0.100

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
233	3810511 - Sirma alum pentru electroteh D = 1 tip a s 3033	kg	1.000				0.000
234	4003725 - Cot	buc	4.000				0.000
235	4021416 - Teu egal fonta maleabila	buc	1.000				0.000
236	4113768 - Reductie 11/4" - 1"	buc	2.000				0.000
237	4113855 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 20 x 15 F1	buc	2.560				0.000
238	4113934 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 25 x 20 F1	buc	1.920				0.000
239	4114017 - Reductie 11/4" - 1"	buc	9.440				0.000
240	4114524 - Teu fonta mal B1 S479 15 x 10 x 15 1/2 x 3/8 x 1/2 F1	buc	3.840				0.000
241	4114615 - Teu fonta mal B1 S479 20 x 15 x 20 3/4 x 1/2 x 3/4 F1	buc	2.880				0.000
242	4114718 - Teu fonta mal B1 S479 25 x 15 x 25 1 x 1/2 x 1 F1	buc	2.160				0.000
243	4115401 - Teu fonta zincata Dn = 1/2"	buc	2.180				0.000
244	4115437 - Teu fonta mal B1 S476 Dn = 20 3/4	buc	0.960				0.000
245	4115451 - Teu fonta mal B1 S476 Dn = 25 1 zn	buc	0.720				0.000
246	4115487 - Teu egal fonta maleabila D = 11/4"	buc	2.000				0.000
247	4115499 - Teu egal fonta maleabila D = 11/4"	buc	8.000				0.000
248	4115554 - Fiting (teu) fonta mal, mont insurub la tevi ol zn, la coloane pt hidr int, tevi d=2"	buc	10.615				0.010
249	4117796 - Coturi pantzer fonta filet pt. tub ipe Dn. 29 mm	buc	135.000				0.070
250	4117899 - Cot fonta zincata Dn 1/2"	buc	4.400				0.000
251	4117904 - Cot fonta maleabila a1 S474 Dn 15 1/2	buc	4.800				0.000
252	4117930 - Cot 3/4"	buc	2.000				0.000
253	4117930* - Cot fonta maleabila a1 S474 Dn 20 3/4	buc	3.600				0.000
254	4117966 - Cot 1"	buc	14.540				0.000
255	4117992 - Cot 11/4"	buc	6.000				0.000
256	4118037 - Fiting (cot) fonta mal, mont insurub la tevi ol zn, la coloane pt hidr int, tevi D = 2"	buc	14.154				0.010
257	4119299 - Cot rac OL et plana fil int ext ua2 S483 Dn 20 3/4	buc	2.000				0.000
258	4119330 - Cot 11/4"	buc	8.000				0.010
259	4119378 - Cot	buc	4.000				0.010
260	4120121 - Mufa fonta zincata DN 1/2"	buc	0.100				0.000
261	4120133 - Mufa fonta maleabila M2 S475 Dn 15 1/2	buc	3.200				0.000
262	4120157 - Mufa fonta maleabila M2 S475 Dn 20 3/4	buc	2.400				0.000
263	4120171 - Mufa fonta maleabila M2 S475 Dn 25 1	buc	1.800				0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
264	4120224 - Fiting (mufe) fonta mal, mont insurub la tevi ol zn, la coloane pt hidr int, tevi D = 2"	buc	21.231				0.010
265	4120391 - Mufa fonta maleabila M2 ds S475 Dn 15 1/2 sd	buc	6.000				0.000
266	4121694 - Racord olandez et. pla. fil. int. ext Dn = 15 1/2 Zn	buc	8.000				0.000
267	4122260 - Racord olan. et. pla fil int ext U2 S482 Dn 40 11/2 zn	buc	4.000				0.000
268	4123147 - Niplu fonta zincata Dn 1/2"	buc	1.400				0.000
269	4124457 - Procurare / confectionare distribuitor colector avand diametru D = 108 x 4 mm, si lungimea de L = 1400 mm	buc	1.000				0.040
270	4200311 - Spalator vase fonta suport 825mm cal. I	buc	18.000				0.520
271	4200775 - Cada pentru dus din fonta em tip I calitatea I patrata	buc	4.000				0.190
272	4201107 - Surub fixare (buton) pentru oglinda	buc	52.000				0.000
273	4201212 - Procurare portprosop alama nichelata cu 2 brate	buc	17.000				0.010
274	4201353 - Baterie amest. lavoar fonta 1/2 email. stativa S8732	buc	2.000				0.000
275	4201365 - Procurare baterie amestec stativă pentru lavoar, având D = 1/2"	buc	10.000				0.020
276	4201377 - Procurare baterie amestec stativă pentru lavoar speciala pentru persoane cu dizabilitati, având D = 1/2"	buc	1.000				0.000
277	4201523 - Baterie amestecatoare alama tub flexibil, para dus A 1/2"	buc	4.000				0.010
278	4201561 - Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	10.000				0.020
279	4201571 - Robinet cu racord pe cupling D = 2"	buc	8.000				0.080
280	4201572 - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, D = 2"	buc	12.000				0.120
281	4201616 - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, D = 1/2"	buc	1.000				0.000
282	4201664 - Robinet cu ventil filetul tijei la interior din fonta cu flansa, drept sau de colt, Dn = 15-20 mm	buc	56.000				0.020
283	4201676 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, D = 1"	buc	1.000				0.000
284	4201677 - Robinet retinere ventil 1 Pn 6 mufa	buc	2.000				0.000
285	4201688 - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 1 1/4"	buc	2.000				0.000
286	4201688 - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 1 1/4"	buc	10.000				0.010
287	4201690 - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 1 1/2"	buc	2.000				0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
288	4201690* - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 1 1/4".	buc	1.000				0.000
289	4201698 - Robinet de inchidere cu sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 1 1/4"	buc	5.000				0.010
290	4201705 - Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, D = 2"	buc	2.000				0.010
291	4201755 - Robinet colt reglaj alama nich. 3/8 " ni 514	buc	10.000				0.000
292	4201808 - Robinet de trecere cu sfera, pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru D = 1"	buc	35.000				0.050
293	4201810 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 1 1/4"	buc	4.000				0.010
294	4201815 - Robinet de inchidere cu sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 2".	buc	6.000				0.030
295	4201834 - Robinet de retinere cu racord pe cupling D = 2"	buc	4.000				0.020
296	4201835 - Robinet de retinere cu ventil si flanse, D = 2"	buc	4.000				0.020
297	4201935 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 2"	buc	1.000				0.000
298	4202232 - Robinet de golire Dn = 1/2"	buc	7.000				0.000
299	4202235 - Robinet golire D = 1/2 "	buc	3.000				0.000
300	4202246 - Robinet golire cu cep drept si mufe D = 3/4"	buc	1.000				0.000
301	4202255 - Robinet de golire cu D = 100 mm	buc	2.000				0.000
302	4202474 - Robinet de trecere cu sfera pentru apa, D = 1/2 "	buc	16.000				0.000
303	4202761 - Sifon alama pentru lavoar 1"	buc	13.000				0.000
304	4203129 - Sifon pentru spalator vase D = 1 1/4	buc	12.000				0.020
305	4203160 - Sifon + ventil pentru cuva dus boira Dn= 1 1/2"	buc	4.000				0.010
306	4203260 - Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610	buc	10.000				0.000
307	4203337 - Ventil scurgere lavoar, spalator 1"cu racord	buc	13.000				0.000
308	4203521 - Consola brat dublu vopsita 350 mm	buc	26.000				0.030
309	4203583 - Consola brat dublu emailata 420 mm cal. II	buc	36.000				0.050
310	4203870 - Procurare gura scurgere (receptor) fonta email, pentru evacuare ape de pe terase si acoperisuri, D = 100 mm, prevazuta cu parafrunzar	buc	2.000				0.050
311	4204044 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 3/4"	buc	248.000				0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
312	4204068 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1/2"	buc	240.000				0.030
313	4204070 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	82.000				0.010
314	4204082 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1 1/4"	buc	8.000				0.000
315	4204082* - Procurare Bratari tevi instalatii apa si gaze D = 1 1/4"	buc	78.000				0.010
316	4204094 - Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/2"	buc	26.000				0.010
317	4204109 - Procurare Bratari tevi instalatii apa si gaze D = 2"	buc	104.000				0.030
318	4204111 - Procurare Bratari tevi instalatii apa si gaze D = 2 1/2"	buc	10.000				0.000
319	4204405 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru D = 1"	buc	5.000				0.000
320	4204415 - Robinet cu sertar sau bilă D = 1/2"	buc	24.000				0.010
321	4204416 - Robinet cu sertar sau bilă D = 1"	buc	4.000				0.000
322	4204417 - Robinet cu sertar sau bilă D = 1 1/4"	buc	2.000				0.000
323	4204418 - Robinet cu sertar sau bilă D = 1 1/2"	buc	2.000				0.000
324	4204421 - Robinet cu sertar sau bilă D = 3/4"	buc	24.000				0.020
325	4204424 - Robinet cu sertar sau bilă D = 2"	buc	2.000				0.000
326	4204437 - Robinet pentru radiator, retur, coltar cu D = 1/2	buc	27.000				0.030
327	4204443 - Robinet pentru radiator, tur, coltar cu D = 1/2	buc	27.000				0.030
328	4400698 - Flansa plata Pn 6 40- 48 OL37-2K et pu S 8012	buc	3.000				0.000
329	4400791 - Flansa plata Pn 6 50- 60 OL37-2 et pu S 8012	buc	3.000				0.000
330	4418102 - Flansa oarba PN 6 Dn = 80 OL 37-3 K et pu forma a s7451	buc	0.300				0.000
331	4418140 - Flansa oarba PN 6 Dn = 100 OL37-2 et pu forma a s7451	buc	0.050				0.000
332	4418231 - Flansa oarba PN 6 Dn = 125 OL 37-2 et pu forma a s7451	buc	0.100				0.000
333	4432732 - Flansa plata	buc	2.000				0.010
334	4500017 - Dezaerator automat de coloana Dn = 1/2"	buc	13.000				0.000
335	45000171 - Procurare Dezaerator automat de coloana Dn = 1/2"	buc	2.000				0.010
336	4500018 - Procurare Dezaerator automat de coloana Dn = 1/2"	buc	2.000				0.000
337	4500278 - Procurare supapă de siguranta cu arc, pe conducta vas de expansiune, Dn = 40 mm, Pn = 16 bar	buc	2.000				0.040
338	4500307 - Supapa siguranta (ventil) contragreut.alama D=1/2 toli	buc	2.000				0.010
339	4500518 - Supapa de siguranta cu mufa, Dn = 1 1/2	buc	2.000				0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
340	4500904 - Robinet golire cu cep drept si mufe D= 3/4"	buc	1.000				0.010
341	4500906 - Robinet de golire cu sfera si mufe D = 1/2"	buc	4.000				0.000
342	4500979 - Procurare piesa trecere Ol 2"- PEHD 63 mm	buc	1.000				0.040
343	4500981 - Procurare piesa trecere Ol 1"- PEHD 32 mm	buc	2.000				0.050
344	4501090 - Robinet de aerisire	buc	7.000				0.000
345	4501741 - Robinet de colt cu ventil plutitor, Dn = 2"	buc	2.000				0.030
346	4508244 - Robinet ret. vent. drept F pu am Pn = 16 D = 20 225 N 5059	buc	2.000				0.010
347	4624907 - Procurare sorb cu valva, cu flansa pentru conducte de aspiratie, D = 50 mm	buc	2.000				0.010
348	4709408 - Cablu dublu normal 6 x 19 160kgf D = 23 B zn Z/z	kg	0.680				0.000
349	4800056 - Cablu energie CYYF 5x35 mm2	m	20.400				0.060
350	4801696 - Cablu electric MYYM 7 x 1 mm2	m	408.000				0.050
351	4801892 - Cablu energie cyy 3 x 1,5 mmp	m	152.998				0.020
352	4802121 - Cablu energie CYYF 3x25+16mm2	m	153.000				0.240
353	4802169 - Cablu energie ACYAbY 3x95+50	m	407.996				1.550
354	4802523 - Cablu energie cyaby 2 x 6 mm2	m	717.500				0.440
355	4803010 - Cablu energie CYAbY 5x6	m	40.800				0.030
356	4803034 - Cablu energie CYAbY 5x6	m	40.800				0.040
357	4806945 - Cablu energie ACYAbY 3x25+16mm2	m	132.600				0.170
358	4807016 - Cablu energie acyaby 3 x 185 + 95	m	152.998				0.630
359	4807867 - Cablu energie CYYF 5 x 10 mm2	m	81.600				0.080
360	4807869 - Cablu energie CYYF 3 x 1,5 mm2	m	3,470.500				3.470
361	4807870 - Cablu energie CYYF 3 x 2,5 mm2	m	2,499.000				2.500
362	4807871 - Cablu energie CYYF 3 x 4 mm2	m	153.000				0.150
363	4807878 - Cablu energie CYYF 5 x 1,5 mm2	m	614.500				0.610
364	4807879 - Cablu cablu energie CYYF 5 x 2,5 mm2	m	367.200				0.370
365	4807880 - Cablu cablu energie CYYF 5 x 4 mm2	m	112.200				0.110
366	4807881 - Cablu energie CYYF 5 x 35 mm2	m	30.600				0.030
367	4807882 - Cablu energie CYYF 5 x 95 mm2	m	30.600				0.460
368	4807885 - Cablu cablu energie CYYF 5 x 6 mm2	m	224.400				0.220

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
369	4807895 - Cablu energie CYYF 3x95+95+1x95	m	20.400				0.100
370	4815075 - Cablu rosu semnalizare incediu JB-Y(ST)Y 2 x 2 x 0.8 mmp	m	550.800				0.150
371	4828450 - Conductor afy 1X 6 S 6865	m	0.400				0.000
372	4831834 - Conductor Al 50 mmp (D = 10 mm)	m	50.000				0.010
373	500000001 - Banda de etansare 50 mm	m	1,105.500				1.110
374	500000003 - Banda de etansare 95 mm	m	126.100			Depozit	0.130
375	500000004 - Banda de protectie	m	145.500			Depozit	0.150
376	500000005 - Dibu DN6 cu surub autofiletant	buc	1,353.800				1.350
377	500000007 - Pasta imbinare	kg	269.600				0.270
378	500000008 - Profil CW 100 x 0,6 mm	m	194.000			Depozit	0.190
379	500000011 - Profil UW 100 x 0,6 mm	m	77.600			Depozit	0.080
380	500000014 - Surub autofiletant 5 x 25 mm	buc	15,051.000				15.050
381	500000017 - Placa GK 12,5 ignifugata	mp	744.370				0.740
382	500000018 - Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	197.880			Depozit	0.200
383	500000024 - Vata minerala 60 mm	mp	97.000			Depozit	0.100
384	500000025 - Cleme	buc	1,916.200				0.190
385	500000026 - Bolt de ancoraj in tavane din beton-armat 6 x 35 mm	buc	958.100				0.000
386	500000027 - Element de prindere in cruce pentru CD	buc	1,695.100				2.540
387	500000030 - Elemente inferioare de suspendare	buc	958.100				1.440
388	500000031 - Elemente superioare de suspendare	buc	958.100				1.440
389	500000032 - Profil transversal CD60/0,6 din otel galvanizat	m	2,948.000				1.770
390	500000033 - Profile de fixare UD2827 /2,0 din otel galvanizat	m	663.300				0.400
391	500002902 - Placa polistiren expandat EPS70, 10 cm gros., la fatada	mp	579.740				0.120
392	500002904 - Placa polistiren expandat EPS120, 2 cm gros	mp	946.370				0.190
393	500003243 - Procurare camin inspectie din PE baza D = 315 mm, Hvariabi l= 1200 - 1350, complet echipat cu garnitura etansare, rama beton capac necarosabil	buc	5.000				0.000
394	5000032431 - Procurare camin vizitare din PE baza D = 1100 mm , Hvariabil = 1150 - 1300, complet echipat cu garnitura etansare, rama beton capac carosabil	buc	1.000				0.120

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
395	50000324312 - Procurare camin vizitare din PE baza D = 1100 mm , Hvariabil = 1350 - 1500, complet echipat cu garnitura etansare, rama beton capac	buc	7.000				0.800
396	5006911 - Material marunt (dibluri plastic, holsuruburi, suruburi cu piulita etc.)	%				Depozit	0.000
397	5007177 - Grund mineral activ tencuiala decorativa	l	86.100				0.090
398	5014357 - Senzor de prezenta, 220V, 10A, IP20, 360 grade	buc	10.000				0.000
399	5102425 - CIL cu LED 31W/4300 lm, IP20	buc	4.000				0.020
400	5102437 - CIL cu LED 20W, IP20	buc	27.000				0.140
401	5102449 - CIL cu LED 17W, IP20	buc	23.000				0.120
402	5102451 - CIL cu LED 20W, IP54	buc	12.000				0.060
403	5102463 - CIL cu LED 31W/4300 lm, IP54	buc	15.000				0.110
404	5102475 - CIL cu LED tip spot luminos 6W, IP20	buc	25.000				0.180
405	5102487 - CIL cu LED tip candelabru 50W, IP20	buc	10.000				0.070
406	5102499 - CIL cu LED tip aplica 20W, IP54	buc	18.000				0.160
407	5102504 - CIL banda LED 10W, IP20	buc	7.000				0.020
408	5102516 - CIL cu LED tip aplica 20W, IP20	buc	22.000				0.060
409	5102528 - CIL suspendat cu LED 10W, IP20	buc	22.000				0.100
410	5102530 - CIL cu LED tip spot 1W, scara / incastabil cu senzor de prezenta, IP20	buc	90.000				0.240
411	5102542 - CIL cu LED tip spot 1W, scara / incastabil cu senzor de prezenta, IP55	buc	30.000				0.080
412	5102554 - Luminobloc securitate de continuare a lucrului cu LED 1x10W, aut. 3h	buc	1.000				0.000
413	5102555 - CIL securitate de interventii cu LED 1 x 10W , aut. 3h, nepermanent	buc	2.000				0.010
414	5102566 - Luminobloc securitate de evacuare si circulatie cu LED 2x5W , aut. 2h	buc	40.000				0.180
415	5102578 - Lampa monobloc iluminat impotriva panicii, cu LED 1x10W, 220V, 50HZ, IP40, cu chit de emergenta, aut. 1h,	buc	3.000				0.010
416	5102580 - luminobloc semnalizare hidranti incendiu interior cu LED 1x5W , aut. 1h	buc	5.000				0.020
417	5102585 - CIL securitate de interventii cu LED 1x10W, aut. 1h, nepermanent	buc	3.000				0.010
418	5102592 - Luminobloc securitate de interventii cu LED 1x10W , aut. 1h	buc	4.000				0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
419	5104155 - CIL cu LED, 30W, 220V, 50HZ, IP65	kg	30.000				0.080
420	5106184 - CIL montat pe confectii metalice cu LED 30w, IP 65	buc	10.500				0.010
421	5201465 - Papuc pentru cablu cupru 2,5 mm2	buc	2,920.000				0.030
422	5201477 - Papuc stantat din cupru pt cond cupru 10 x 11,2 mmp	buc	4.000				0.000
423	5201489 - Papuc stantat din cupru pt cond cupru 12 x 15 mmp	buc	12.000				0.000
424	5203633 - Papuc stantat din cupru pt. cond. cupru 12 x 21 mmp	buc	8.000				0.000
425	5204065 - Papuc alum 95 mmp presat	buc	20.000				0.000
426	5204091 - Papuc alum185 mmp presat	buc	20.000				0.000
427	5208855 - Procurare piese de legatura - adaptori Pe-xa cu diametrul 20 mm la filet 1/2"	buc	12.000				0.000
428	5500689 - Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	14.000				0.000
429	5501972 - Intrerupator monopolar, 220V, 10A, IP20	buc	55.000				0.060
430	5535608 - Buton cu revenire c-da iluminat panica, 220V, 10A, IP20	buc	3.000				0.000
431	5536107 - Priza simpla, 400V, 25A, IP20 - trifazica	buc	24.000				0.170
432	5536145 - Priza bipolara simpla, 220V, 16A, IP20	buc	8.255				0.000
433	5536236 - Priza bipolara dubla, 220V, 16A, IP20	buc	47.765				0.000
434	5709072 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 700 mm, Q = 818 W	buc	1.000				0.020
435	5709073 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 600 mm, Q = 701 W	buc	1.000				0.020
436	5709074 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 800 mm, Q = 935 W	buc	1.000				0.020
437	5709075 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 1000 mm, Q = 1169 W	buc	1.000				0.020
438	5709076 - Radiator portprosop avand H = 714 mm, L = 500 mm	buc	3.000				0.050
439	5709077 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=900mm, Q = 1500W	buc	1.000				0.010
440	5709078 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=1000mm, Q = 1679W	buc	3.000				0.040
441	5709079 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 1100 mm, Q = 1286 W	buc	2.000				0.030
442	5709080 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 1200 mm, Q = 1403 W	buc	2.000				0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
443	5709083 - Radiator din otel tip panou 22 - H = 500 mm si L = 1600 mm, Q = 1871 W	buc	1.000				0.020
444	5709173 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=500mm, Q = 840W	buc	7.000				0.100
445	5709174 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=600mm, Q = 1007W	buc	1.000				0.010
446	5709179 - Radiator din otel tip panou 22 - H=600mm si L=1100mm, Q = 1847W	buc	3.000				0.040
447	5783523 - Boiler functionand cu agent termic apa calda 70 - 90 grade C, capacitatea 1001 - 2000 L	buc	3.000				1.580
448	5801071 - Surub cap hexagonal precis M 12 x 40 gr. 5.8 S4272	buc	6.000				0.000
449	5801734 - Surub cap hexagonal precis M 16 x 50 gr. 8.8 S4272	buc	56.000				0.010
450	5804712 - Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 40 gr. 4.8 S 4272	buc	20.000				0.000
451	5820522 - Surub cap hexagonal grosolan M 10 x 60 gr. 4.8 S 920	buc	144.000				0.010
452	5820869 - Surub cap hexagonal grosolan M 12 x 50 gr. 4.8 S 920	buc	24.000				0.000
453	5821667 - Surub cap hexagonal grosolan M 16 x 50 gr. 4.8 S 920	buc	48.000				0.010
454	5821708 - Surub cap hexagonal grosolan M 16 x 60 gr. 4.8 S 920	buc	262.000				0.030
455	5821708 - Surub cap hexagonal grosolan M 16 x 60 gr. 4.8 S 920	buc	9.000				0.000
456	5827532 - Surub pentru fundatii grosolan a m 12 x 160 gr. 4.8 S 2350	buc	1.200				0.000
457	5827726 - Surub pt.fundatii grosolan F m 16 x 250 gr. 4.6 S 2350	kg	6.000				0.010
458	5827776 - Surub pt. fundatii grosolan C m 20 x 250 gr. 4.8 S 2350	buc	3.000				0.000
459	5828768 - Surub cil+a-fil N.1636 M 4 x 15 olc35-zn/ps	buc	91.000				0.000
460	5828914 - Surub cap inecat crestat spec. M 4 x 12 gr. 4.8 S 2571	buc	0.023				0.000
461	5829009 - Surub cap inecat crestat spec. M 5 x 16 gr. 4.8 S 2571	buc	0.026				0.000
462	5829011 - Surub cap inecat crestat spec. M 5 x 18 gr. 4.8 S 2571	buc	0.064				0.000
463	5829023 - Surub cap inecat crestat spec. M 5 x 20 gr. 4.8 S 2571	buc	0.026				0.000
464	5829047 - Surub cap inecat crestat spec. M 5 x 25 gr. 4.8 S 2571	buc	0.023				0.000
465	5829073 - Surub cap inecat crestat spec. M 5 x 45 gr. 4.8 S 2571	buc	0.068				0.000
466	5829126 - Surub cap inecat crestat spec.M 6 x 30 gr. 4.8 S 2571	buc	622.250				0.010
467	5835254 - Surub cap semiinec. loc. crucif. forma a 4,8 x 32 S9344/7	buc	0.028				0.000
468	5836777 - Surub cu cap inecat crestat L 3 x 40 F1 S 1452	buc	8.000				0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
469	5836985 - Surub cu cap inecat crestet L 4 x 60 F1 S 1452	buc	2,108.000				0.040
470	5837161 - Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5 x 50 mm, F1 S 1452	buc	204.000				0.000
471	5838373 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 2 x 200 F1 S 1455	buc	42.000				0.020
472	5838384 - Surub pentru lemn D 6 x 55 mm	buc	16.000				0.020
473	5838610 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 12 x 100 F1 S 1455	buc	2,248.000				0.200
474	5838775 - Surub cu cap patrat pentru lemn L 16 x 200 F1 S 1455	buc	1,124.000				0.280
475	5840443 - Piulite hexag. grosolane a m 10 gr. 5 S 922	buc	144.000				0.000
476	5840479 - Piulita hexagonala grosolana a m 12 gr. 5, S 922	buc	32.000				0.000
477	5840558 - Piulita hexagonala grosolana a m 16 gr. 5, S 922	buc	16.000				0.000
478	5840601 - Piulite hexag. grosolane a m 20 gr. 5 S 922	buc	3.000				0.000
479	5841045 - Piulita patrata M 12 GR. 6 S 926	buc	1,648.000				0.030
480	5841045 - Piulita patrata M 12 gr. 6 S 926	buc	600.000				0.010
481	5841069 - Piulita patrata M 16 GR. 6 S 926	buc	824.000				0.020
482	5841069 - Piulita patrata M 16 gr. 6 S 926	buc	342.000				0.010
483	5842726 - Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 S 4071	buc	6.000				0.000
484	5842776 - Piulita hexagonala semiprecise M 16 gr. 5 S 4071	kg	344.000				0.400
485	5842984 - Piulita hexagonala speciala S 6218 OL 37 M 6	kg	20.000				0.020
486	5881241 - Saiba gros.plata pentru metale M 10, OL 34, S1388	buc	150.000				0.000
487	5881241 - Saiba gros. plata pentru metale M 10, OL 34, S1388	buc	54.000				0.000
488	5881265 - Saiba gros. plata pentru metale M 12, OL 34, S 1388	buc	40.000				0.000
489	5881289 - Saiba gros.plata pentru met M 14 OL 34 S 1388	buc	6.000				0.000
490	5881344 - Saiba gros.plata pt.met M 18 OL34 S 1388	buc	272.000				0.000
491	5881344 - Saiba gros. plata pt. met M 18 OL34 S 1388	buc	72.000				0.000
492	5882108 - Saiba plata a6 zn	buc	48.000				0.050
493	5882108 - Saiba plata A6 zn	buc	8.000				0.010
494	5882257 - Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.086				0.000
495	5882257 - Saiba prec. plata pt. met a m 18 OL34 S 5200	kg	0.086				0.000
496	5883067 - Saiba plata pentru lemn a m 14 OL 34 S 7565	kg	77.556				0.090
497	5883263 - Saiba plata pentru lemn B m 20 OL 34, S 7565	kg	73.616				0.090

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
498	5884803 - Nit cu cap semirodund 4 x 9 OL 34 S 797	kg	0.036				0.000
499	5886851 - Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 OL 34 S 2111	kg	21.200				0.020
500	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 S 2111	kg	5.173				0.010
501	5886899 - Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0.730				0.000
502	5886928 - Cuie cu cap conic tip a 3,0 x 60 S 2111	kg	4.529				0.000
503	5886942 - Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3 x 70 OL 34 S 2111	kg	461.708				0.540
504	5887051 - Cuie cu cap conic tip a1 5 x 150 OL37 S 2111	kg	19.200				0.020
505	5887855 - Cuie cu cap plat tip B 2 x 20 OL 34 S 2111	kg	0.128				0.000
506	5887893 - Cuie cu cap plat tip B 3,0 x 30 S 2111	kg	7.510				0.010
507	5891325 - Scoabe prindere placaj piatra	kg	134.900				0.130
508	5891384 - Procurare distribuitor cu D=1" și 4 plecari cu D=1/2"/ 3/4", echipat : cu robinete de inchidere si robinete de golire	buc	1.000				0.000
509	5900487 - Sirma sudura aliat S1126 S10mn1 D = 2,50	kg	0.198				0.000
510	5900504 - Sirma sudura obisnuita S1126 S10 colaci D = 4,00	kg	0.027				0.000
511	5900530 - Sirma sudura obisnuit S1126 S10 colaci D = 3,25	kg	2.270				0.000
512	5900712 - Electrode sud. OL. nealiat S 1125/2 E44C 2,5	kg	52.900				0.050
513	5900786 - Electrode sud.OL.nealiat S 1125/2 E44T 4	kg	0.200				0.000
514	5903105 - Electrode pentru lipit cupru L-cu P6 de 2 x 2 x 500 mm	kg	25.730				0.030
515	5903130 - Sarma plina pt.sud.si inc.sub flux S10 2,5	kg	0.013				0.000
516	5903453 - Sirma plina pentru sud. si inc. sub flux S12mocr1 3,25	kg	0.108				0.000
517	5903465 - Sirma plina pentru sud. si inc. sub flux S12mocr1 4	kg	2.232				0.000
518	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	6.978				0.080
519	5904770 - Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	7.510				0.010
520	5904782 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca lp 60	kg	3.390				0.000
521	5904811 - Aliaj staniu-zinc (sn 65%, zn35%)	kg	2.000				0.000
522	600002891 - Grund Adeplast pentru tencuieli decorative	kg	574.000				0.570
523	600006606 - Panouri isopan, cu grosimea nominala de 100 mm, pentru perete	mp	43.430			Depozit	0.400
524	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23 x 30 gr 6 S1581	buc	224.052				0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
525	6001551 - Hartie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	162.900				0.000
526	6001630 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 10 S1581	buc	83.000				0.000
527	6001654 - Hirtie slef. usc. sticla foi 23 x 30 gr 16 S1581	buc	0.140				0.000
528	6001654 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 16 S1581	buc	0.480				0.000
529	6001666 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	95.700				0.000
530	6001666 - Hirtie slef. usc. sticla foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	24.600				0.000
531	6001678 - Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S1581	buc	671.000				0.010
532	6001965 - Pinza pt. slef. usc. car. sil. nea. 23 x 30 gr 40 foi S1582	buc	27.000				0.000
533	6002150 - Pinza dubla pt. fierastrau manual pt. metale (bomfaier)	buc	300.980				0.300
534	6002737 - Disc armat cu segm. diamant crest. larg. D = 400 mm 1a 1-R 55	buc	9.260				0.070
535	6002876 - Adeziv si masa de spaclu pentru placi termoizolante din polistiren	kg	4,592.000				4.590
536	6002884 - Dibluri pentru fixare de termosistem	buc	3,444.000				0.000
537	6002980 - Plasa din fibra de sticla	mp	631.400				0.000
538	6002987 - Polistiren extrudat 50 mm grosime	mp	484.800				0.000
539	6006705 - Butelie de egalizare a presiunii gata confectionata avand D =219x7 mm, H = 1250mm cu 4 racorduri D=63,5 x3,5 mm	buc	1.000				0.020
540	6006706 - Butelie de egalizare a presiunii gata confectionata avand D =121x4 mm, H = 760 mm cu 4 racorduri D=11/4"	buc	1.000				0.010
541	6011540 - Filtru Y pentru impuritati Dn=2"	buc	1.000				0.000
542	6011823 - Robinet de inchidere cu sfera, cu flanse, pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru 65 mm	buc	6.000				0.010
543	6011946 - Robinet de retinere, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametru D = 65 mm	buc	1.000				0.000
544	6012557 - Membrana din hdpe tip fondaline	mp	552.000				0.220
545	6100010 - Miniu de plumb de inalta dispersie (id)stas:429/79	kg	2.000				0.000
546	6100175 - Grund slefuire rapida incolor G.002-4 ntr 4607-70	kg	0.255				0.000
547	6100338 - Solutie de etansare	kg	12.272				0.000
548	6100797 - Grund miniu anticoroziv G.351-4 stas 3097-80	kg	3.182				0.000
549	6100797 - Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	4.800				0.010
550	6100802 - Grund miniu anticoroziv G.355-4 ntr 1703-80	kg	6.000				0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
551	6100802 - Grund miniu anticoroziv g.355-4 ntr 1703-80	kg	6.600				0.010
552	6101349 - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	30.160				0.030
553	6101456 - Amorsa bituminoasa matizol	kg	90.000				0.090
554	6101572 - Spuma poliuretanica	kg	53.102				0.060
555	6102024 - Chit pentru rosturi	kg	2,187.225				2.190
556	6102111 - Chit pe baza de rasini romalchit C.895-12	kg	0.378				0.000
557	6102815 - Chit siliconic	kg	21.438				0.020
558	6103218 - Vopsea ulei orice culoare	kg	139.252				0.150
559	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	8.075				0.010
560	6103750 - Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	228.000			Depozit	0.230
561	6104171 - Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat II V.813-66	kg	1.680				0.000
562	6104353 - Vopsea vinarom alba V.108-210 stas 7359-80	kg	1,466.100				1.580
563	61045851 - Vopsea lavabila de exterior	kg	66.400				0.070
564	6104987 - Lac oleobituminos C.44(462) nid 649-57	kg	0.260				0.000
565	6106117 - Email alb E.101-8 ntr 90-73	kg	0.054				0.000
566	6108945 - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	0.685				0.000
567	6109482 - Pasta de lustruit 253 D.002-30 ntr 4900-72	kg	2.660				0.000
568	6109860 - Aracet tip ep 25 (poliacetat de vinil. tip E)	kg	11.200			Depozit	0.010
569	6109913 - Aracet dp 25 mich ni 1345-64	kg	38.160				0.040
570	6110510 - Adeziv ptr lipit P.v.C.	kg	1.620				0.000
571	6110522 - Adeziv pentru tapet	kg	106.050				0.110
572	6200341 - Huila de forja	kg	0.600				0.000
573	6200468 - Grafit concentrat (flotat) tipg praf	kg	0.141				0.000
574	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	9.220				0.010
575	6200573 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	8.900				0.010
576	6200585 - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	kg	0.284				0.000
577	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	1.680				0.000
578	6200743 - Petrol distilat tip 0/200 np-nid 767	kg	6.450				0.010
579	620103F - Gaz metan in butelii	kg	480.000				0.000
580	6201084 - Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	289.736				0.340
581	6201527 - Uleiuri motoare aprind.scinteie nead. tip M 50 S 751	kg	0.360				0.000
582	6202480 - Vaselina naturala tehnica stas 916	kg	0.010				0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
583	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	441.053				441.050
584	6202818 - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	3.358				3.360
585	6202820 - Apa potabila	mc	0.373				0.370
586	6202894 - Apa	mc	0.166				0.170
587	6202990 - Ulei mineral	kg	0.237				0.000
588	6306420 - Usa metalica rezistenta la foc uei60-c , cu dispozitiv de autoinchidere si maner antipanica	mp	1.890				0.100
589	6308041 - Usi exterioare conform tablou de tamplarie	mp	70.260				1.390
590	6308041 - Usa din aluminiu	mp	5.140				0.100
591	6309785 - Suport̃i metalici de sustinere conducte	kg	620.000				0.620
592	6309886 - Confectie metalice inglobate in beton	kg	100.000				0.100
593	6309903 - Confectie metalice sud. cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	15.520				0.020
594	6309903 - Confectie metalice sud.cornier < 70 MM pentru	kg	2.190				0.000
595	6309927 - Confectii metalice diverse din profile laminate tabla.	kg	40.000				0.040
596	6310184 - Constructii metalice OL37 prefabricate mecano-zincate	kg	250.000				0.250
597	6311231 - Carlig din otel zincate pentru jgheaburi	buc	158.200				0.110
598	6311528 - Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime = 65-90 mm, L.200-300 mm	kg	229.350				0.270
599	6311944 - Bratara OL benzi 20 x2 mm 40 x 2 mm	buc	150.000				0.040
600	6312106 - Fisie tabla pb pt. marcarea cablurilor 300 x 20 x 2 mm	buc	10.000				0.000
601	6312124 - Colier de fixare a etichetei din material plastic	buc	448.000				0.450
602	6312598 - Material de prindere (cuie,scoabe,sarma)	kg	6.090				0.010
603	6313277 - Termoconvector alimentat electric, complet echipat avand puterea calorica de pana la 2400 kcal	buc	2.000				0.000
604	6313306 - Diblu metalic cu autofrezare pt.surub M 8	buc	10.000				0.000
605	6313332 - Diblu cu expandare marimea 6	buc	49.020				0.000
606	6313344 - Diblu cu expandare marimea 8	buc	403.000				0.010
607	6313356 - Diblu cu expandare marimea 10	buc	216.000				0.010
608	6313954 - Parapet metalic cu mina curenta	kg	0.750				0.000
609	6420783 - Placa b.a. B250 fundatie cam. lucru S. 2448-73 P. 3.3.4	buc	13.130				4.310
610	6500936 - Stalp metalic de iluminat cu cofret de protectie, h = 5 m	buc	30.000				4.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
611	6607551 - Garn etans plan Pn 6/2,5 D = 50 mm 100-500 G 2 x 4 S1733	buc	4.000				0.000
612	6619011 - Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 21/2 S 2164	m	90.000				0.060
613	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc.tip PC 10m x 20 mm S 3658	m	2.400				0.000
614	6621533 - Banda izolatoare din pinza cauc. tip PC 10m x 20mm S 3658	m	0.900				0.000
615	6621595 - Manseta cauciuc pentru racordare teava spalare vas closet	buc	10.000				0.000
616	6621959 - Placa marsit M 10-300 x 2,0 mm S 3498	kg	0.240				0.000
617	6622020 - Placa marsit M 25-450 x 3,0 mm S 3498	kg	4.175				0.000
618	6622068 - Placa marsit M 40-250 x 2,0 mm S 3498	kg	2.400				0.000
619	6622159 - Placa marsit M 100-500 x 3,0 mm S 3498	kg	1.060				0.000
620	6700236 - Tevi din PVC rigid tip U 25 x 1,3	m	13.000				0.000
621	6700248 - Tevi din pvc rigid tip U 32x1,6	m	15.600				0.000
622	6700303 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 110 x 2,2 stas 6675/2	m	23.000				0.030
623	6700456 - Procurare Teava de canalizare PVC SN4 D = 110 x 3.2 mm cu mufa si garnitura	m	108.000				0.280
624	6700511 - Procurare Teava de canalizare PVC SN4 D = 160 cu mufa si garnitura	m	42.000				0.280
625	6700535 - Procurare Teava de canalizare PVC SN4 D = 200 x 4.9 mm cu mufa si garnitura	m	36.000				0.350
626	6701000 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr. inst. incalzire centrala D = 20x3,4 mm Pn20	m	206.000				0.020
627	6701002 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr.inst. incalzire centrala D = 32 x 5,4 mm Pn 20	m	20.000				0.000
628	6701013 - Procurare tuburi PEHD 80 Pn 6 Dn 32 mm SDR17,6	m	330.000				0.160
629	6701016 - Procurare tuburi PEHD 80 Pn 6 Dn 63 mm SDR17,6	m	150.000				0.150
630	6701145 - Procurare țeavă de polietilena reticulara tip Pex cu bariera de oxigen, montata ingropat in sapa, protejata in tub de protectie pt instalatii sanitare cu Ø (25 x 3.5) mm	m	4.000				0.000
631	6701146 - Procurare țeavă de polietilena reticulara tip Pex cu bariera de oxigen, montata ingropat in sapa, protejata in tub de protectie pt instalatii sanitare cu Ø (32 x 4.4) mm	m	36.000				0.040
632	6701255 - Teavă PP-R-Al D = 20 mm	m	124.000				0.010
633	6701256 - Teavă PP-R-Al D = 25 mm	m	110.000				0.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
634	6701257 - Teavă PP-R-Al D = 32 mm	m	44.000				0.010
635	6704049 - Tub pvc D = 25 mm	m	3,708.000				0.670
636	6704141 - Cot 45 gr. pt instal canalizare, poliprop ignif, D = 40 mm	buc	5.000				0.000
637	6704179 - Ramif.simpla egala pt instal. canal. din poliprop. ignifuga, D1/D2 = 110/110	buc	26.000				0.020
638	6704505 - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 25 stas 6990	m	553.500				0.090
639	6704534 - Tub pvc D = 40 mm	m	1,050.600				0.110
640	6704687 - Procurare racorduri flexibile izolate tur / retur, cu fittinguri de racordare pentru panourile solare D = 1/2 "	buc	8.000				0.010
641	6704714 - Tub metalic copex 3/4"	m	353.500				0.070
642	6712121 - Ramif. simpla redusa pt instal. canal. din poliprop. ignifuga, D1/D2 = 110/50	buc	13.000				0.010
643	6712453 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 20 mm	buc	46.000				0.000
644	67124531 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 20 mm	buc	92.000				0.000
645	6712469 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn =25 mm	buc	30.000				0.000
646	6712494 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 32 mm	buc	12.000				0.000
647	67124941 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 32 mm	buc	6.000				0.000
648	6713418 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 20 mm	buc	43.000				0.000
649	6713419 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 25 mm	buc	40.000				0.000
650	6713421 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 32 mm	buc	14.000				0.000
651	6714381 - Teu redus polipropilena MXMXM Dn = 25x20x25	buc	10.000				0.000
652	6714447 - Reductie polipropilena MXM Dn= 32x25mm	buc	6.000				0.000
653	67144471 - Reductie MxM PPR-AL D = 32 mm - 25 mm	buc	4.000				0.000
654	6714821 - Teu egal polipropilena MXMXM Dn =20 mm	buc	28.000				0.000
655	67148211 - Teu egal MxMxM PPR-AL D = 20 mm	buc	42.000				0.000
656	6714834 - Teu egal polipropilena MXMXM Dn =25 mm	buc	20.000				0.000
657	6714835 - Teu polipropilena MXMXM Dn =32/32/32	buc	4.000				0.000
658	6715531 - Procurare caciula de ventilatie din tabla montata pe coloana de aerisire cu D = 70 mm	buc	7.000				0.000
659	67164861 - Cot PPR-AL 90 gr MxM D = 25 mm	buc	22.000				0.000
660	6716502 - Procurare Țeavă de PPR-AL ptr. inst. incalzire centrala D = 25x5,0 mm Pn 20	m	160.000				0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
661	6716948 - Folie de pvc G = 0,8 ntr 9001-80	kg	672.000				0.670
662	6716948 - Folie de pvc g = 0,8 ntr 9001-80	kg	1,424.000				1.420
663	6717090 - Teavă PP-R-Al D = 40 mm	m	68.000				0.020
664	6717091 - Teavă PP-R-Al D = 50 mm	m	28.000				0.010
665	6718392 - Glaf ceramice interioare pentru ferestre	m	31.000				0.010
666	6718441 - Banda de semnalizare conducta de canalizare	m	188.000				0.030
667	6718465 - Fisie marcata din pvc 200 x 20 x 2 mm stas 8737-70	buc	126.000				0.000
668	6719093 - Distantier din M.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	9,080.265				0.090
669	6719251 - Diblu pvc marimea 1 nii-1030-75	buc	8.000				0.000
670	6719279 - Diblu din material plastic D10 x 55 mm	buc	16.000				0.020
671	6719423 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 40 mm	buc	23.000				0.000
672	6719478 - Mufa PPR-AL D=25 mm	buc	70.000				0.000
673	6719479 - Mufa PPR-AL D = 32 mm	buc	6.000				0.000
674	6719481 - Mufa PP-R-Al, MxM cu D = 50 mm	buc	8.000				0.000
675	6719486 - Procurare piese de legatura - adaptori Pe-xa cu diametrul 25 mm la filet 3/4"	buc	4.000				0.000
676	6719488 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 40 mm	buc	14.000				0.000
677	6719489 - Cot polipropilena 90 gr. MxM Dn = 50 mm	buc	8.000				0.000
678	6719494 - Teu MxMxM PPR-AL 25x20x25	buc	10.000				0.000
679	6719495 - Teu MxMxM PPR-AL 32x25x32	buc	6.000				0.000
680	6719497 - Teu egal polipropilena MXMXM Dn = 50 mm	buc	1.000				0.000
681	6719499 - Teu MxMxM PPR-AL 20x20x20	buc	8.000				0.000
682	6719515 - Reductie MxM PPR-AL D = 25 mm - 20 mm	buc	8.000				0.000
683	6719521 - Reductie polipropilena MXM Dn = 40x32mm	buc	2.000				0.000
684	6719558 - Procurare piese de legatura - adaptori Pe-xa cu diametrul 32 mm la filet 1"	buc	12.000				0.120
685	6719577 - Mufa PPR-AL D = 20 mm	buc	86.000				0.000
686	6719578 - Teu redus polipropilena MXMXM Dn =32/25/32	buc	2.000				0.000
687	6719579 - Teu redus polipropilena MXMXM Dn = 40/32/32	buc	2.000				0.000
688	6719598 - Ramă pt vas pentru closet din PP cu capac	buc	10.000				0.000
689	6719689 - Eticheta tubulare pvc	buc	538.000				0.010

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
690	6719726 - Ventil sc. spal. cu dop+lant PEHD Dn = 11/4"	buc	18.000				0.010
691	6720183 - Teava din polietilena de inalta densitate PE80, Pn6, D.ext. 20 mm	m	70.000				0.000
692	6720184 - Teava din polietilena de inalta densitate PE80, Pn6, D.ext. 25 mm	m	52.000				0.000
693	6720185 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 32 mm si l = 1000 mm	buc	24.000				0.010
694	6720191 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 40 mm si l = 1000 mm	buc	6.000				0.000
695	6720197 - Tub 2 mufe polipropilena ignif, diam 50 mm si l = 1000 mm	buc	36.000				0.030
696	6720201 - Tub mufa canal poliprop.ignif.diam 75 mm si l = 1000	buc	32.000				0.030
697	6720204 - Tub mufa canal poliprop. ignif. diam 110 mm si l = 1000 mm	buc	130.000				2.040
698	6720287 - Usa din profile pvc	mp	16.380				0.400
699	6720345 - Fereastră din profile pvc cu geam termoizolant conform tablou tamplarie	mp	35.210				0.870
700	6720345 - Fereastră din profile pvc	mp	8.500				0.210
701	6720949 - Diblu din pvc cu D = 8 mm	buc	204.000				0.000
702	6721011 - Cot 45 gr. pt instal canalizare, poliprop ignif, D = 32 mm	buc	14.000				0.000
703	6721013 - Procurare cot din polipropilenă ignifugă cu mufă și garnitură pentru canalizare cu îmbinare la 45° cu D = 50 mm	buc	33.000				0.000
704	6721023 - Piesa curatire din poliprop. ignif. cu mufa si garnitura pentru canal Dn = 110 mm	buc	8.000				0.010
705	6721037 - Cot 45 grd. pentru instal. canalizare, poliprop ignif D =110 mm	buc	24.000				0.010
706	6721039 - Reductie excentr. poliprop ignif. canal. imbin. garn. cauciuc Dn = 110/75 mm	buc	8.000				0.000
707	6721099 - Sifon de pardoseala din poliprop. cu 2 racorduri si 1 iesire orizontala Dn=50 mm	buc	13.000				0.010
708	6721110 - Sifon de pardoseala din poliprop. cu 1 racord si 1 iesire orizontala Dn = 100 mm	buc	21.000				0.010
709	6832352 - Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	12.950				0.010
710	6832390 - Burghiu cu cap widia D = 16 mm	buc	11.000				0.010
711	7301984 - Procurare robinet cu 3 căi Dn=3/4" cu acționare electrică, echipat cu servomotor, alimentare 230	buc	12.000				0.010
712	7304467 - Banda matase vegetala lacuita latimea 15 mm	m	3.000				0.000
713	7306661 - Bumbac de sters	kg	107.085				0.110
714	7307055 - Calafat din cilti de cinepa, alb miu-nii 16463-65	kg	0.110				0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
715	7308164 - Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	20.351				0.020
716	7308308 - Carton ond. tip2 din hirt ambal. tip P 320 g/mp, suluri 1m	mp	1.702				0.000
717	7308308 - Carton ond. tip2 din hirt ambal. tip P 320 g/mp, suluri 1 m	mp	0.142				0.000
718	7309326 - Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.080				0.000
719	7309467 - Clema de legatura pt. cablu D = 22 mm, reper 673-1032	buc	0.100				0.000
720	7312440 - Cutie cu eclisa de separatle simbol ces.	buc	5.000				0.020
721	7312505 - Cutie metalica inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	4.000				0.000
722	7315778 - Decapant	kg	5.050				0.010
723	7317232 - Dicloretan cs. 17/73	kg	5.720				0.010
724	7318597 - Disp. sust ancorare din OL profil cu gr pina la 5 Kg	kg	32.000				0.030
725	7318602 - Dispozitiv sust ancorare din OL profil cu gr pina la 5-10 Kg	kg	200.000				0.200
726	7318902 - Procurare distribuitor cu D = 1" și 1 plecare cu D = 3/4", echipat : cu robinete de inchidere si robinete de golire	buc	1.000				0.000
727	7318987 - Doza derivatie ptr cabluri de instalatii NBU PG16	buc	4.000				0.000
728	7319010 - Doza de ramificatie	buc	90.000				0.030
729	7319254 - Doze pantzer din fonta filet special tub .ipe D. 29 mm	buc	81.000				0.140
730	7319280 - Doze pt.aparate pt.tuburi izolante usor protejate -aip	buc	88.000				0.010
731	7322057 - Filtru pentru apa cu flansa D = 1" - 3"	buc	2.000				0.010
732	7322266 - FEB - firida electrica de bransament	buc	2.000				0.010
733	7322837 - Freza rotativa cu cap widia	buc	13.510				0.010
734	7322940 - Fuior cinepa	kg	8.472				0.010
735	7324302 - Hidrant de incendiu, interior, avind diametrul de 2"	buc	4.000				0.000
736	7324417 - Hidrometru cu robinet de control	buc	1.010				0.000
737	7324699 - Hartie de ziar 50 g/mp stas 260-70 in suluri	kg	2.860				0.000
738	7325046 - Hartie absorbanta	kg	23.664				0.000
739	7325576 - Procurare sticla de nivel bazin rezerva incendiu, cu lungiema L = 2.0 m	buc	2.000				0.040
740	7327483 - Lignolineum	kg	8.000				0.010
741	7327500 - Lindatox 20% concentratie (emulsie) mich-nii 1222-58	kg	60.000				0.070
742	7327744 - Procurare armături fine (manometru+robinet+teacă)	buc	4.000				0.000
743	7328267 - Manometru cu robinet de control	buc	2.020				0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
744	7328267* - Manometru cu rob. control	buc	3.030				0.010
745	7330002 - Minium de plumb	kg	5.040				0.010
746	7330399 - Mucava tip1 pasta bruna lemn 1400 g/mp, satinata, coli	kg	0.825				0.000
747	7330973 - Ocru galben special ni.83-67	kg	37.700				0.040
748	7332752 - Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.248				0.000
749	7333925 - Pinza de sac din fire de cinepa de 0,70 m latime	mp	0.160				0.000
750	7335349 - Prelucrare cherestea la masini de tamplarie	ora	180.800				0.000
751	7336203 - Racord flexibil wc D = 110 mm	buc	10.000				0.000
752	7336204 - Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	26.000				0.000
753	7336213 - Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	10.000				0.020
754	7336446 - Rama metalica pt. hydr. de inc. (interior) tip B	buc	4.000				0.060
755	7344085 - Procurare robinet închidere cu bilă FI-FI D=1"	buc	4.000				0.000
756	7344824 - Burghiu pentru metal D7 mm	buc	14.400				0.010
757	7344825 - Burghiu pentru metal D8 mm	buc	3.480				0.000
758	7344829 - Burghiu cu cap widia D10 mm	buc	12.780				0.010
759	7344830 - Burghiu cu cap widia D12 mm	buc	1.680				0.000
760	7345967 - Solutie unguenta	kg	7.544				0.000
761	7348906 - TG - tablou electric general	buc	1.000				0.020
762	7348910 - TCR - tablou electric crestere	buc	1.000				0.020
763	7348918 - TB - tablou electric bucatarie	buc	1.000				0.020
764	7348920 - TCF - tablou electric celule fotovoltaice	buc	1.000				0.020
765	7348932 - TM - tablou electric mansarda	buc	1.000				0.020
766	7348944 - TCT - tablou electric centrala termica	buc	1.000				0.020
767	7348955 - TPI - tablou electric statie de pompare	buc	1.000				0.020
768	7348960 - TC1 - tablou electric corp C1 - procesare	buc	1.000				0.020
769	7350909 - TCP1 - tablou electric cabana pescar nr.1	buc	2.000				0.010
770	7350915 - TRS - tablou electric terasa restaurant	buc	1.000				0.000
771	7351757 - TAH - tablou electric aeratoare si hranitoare	buc	1.000				0.180
772	7353017 - Tapet pvc lavabil cu sangrenare in registre L = 530 mm	mp	289.300				0.190
773	735301711 - Fototapet	mp	44.000				0.030

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutate (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
774	7355088 - Termometre inst.incalzire drept cu aparatoare	buc	2.020				0.000
775	7355090 - Termometru inst. incalzire cu scala rotunda	buc	3.030				0.010
776	7355399 - Termometru manometric indicat tip TMT-1	buc	2.000				0.010
777	7357543 - Procurare cutie de distributie montată îngropată pentru distribuitor cu 1 circuit	buc	1.000				0.000
778	7357544 - Procurare cutie de distributie montată îngropat pentru distribuitor cu 4 circuite	buc	1.000				0.000
779	7399999 - Material marunt	%				Depozit	0.000
780	7800827 - Luminator de mansarda montat in planul invelitorii	buc	5.000			Depozit	0.000
781	7800834 - Rama de etansare	buc	5.000			Depozit	0.000
782	7800841 - Cuie de tabla (capse)	buc	150.000			Depozit	0.020
783	7801025 - Material marunt (electr.sud,ciment,energie elec,grund miniu,nis).	%				Depozit	0.000
784	7801035 - Material marunt	%				Depozit	0.000
785	7801050 - Material marunt (sirma de otel)	%				Depozit	0.000
786	7801053 - Material marunt (dibluri , holtzsuruburi,canepa fuior)	%				Depozit	0.000
787	7801062 - Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,degresant,etc.)	%				Depozit	0.000
788	7801063 - Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,sol lipit,etc.)	%				Depozit	0.000
789	7801065 - Material marunt	%				Depozit	0.000
790	7801669 - Amorsa bituminoasa	kg	48.000				0.000
791	7801670 - Membrana bituminoasa cu ardezie	mp	528.000				0.000
792	7815020 - Material marunt (bumbac,petrol)	%				Depozit	0.000
793	7815026 - Material marunt (bumbac,petrol,cherestea rasinoase)	%				Depozit	0.000
794	7815035 - Material marunt (bumbac,unsoare, benzina)	%				Depozit	0.000
795	7819201 - Material marunt	%				Depozit	0.000
796	8000277 - Material marunt	%				Depozit	0.000
797	8000376 - Tija captare paratrasnet H = 4 m	buc	1.000				0.010
798	8002600432 - Membrane bitumate oxidate bitubit dal L=1M	mp	528.000				0.000
799	8002607673 - Placa vata minerala G 140 1200 x 600 x 100 mm	mp	141.400				0.990
800	80026076731 - Placa vata minerala G 140 1200 x 600 200 mm	mp	419.150				2.930
801	8003628 - Instalatie paratrasnet dispozitiv de amorsare PDA, ΔT=45ms, Rp=53,67m	buc	1.000				0.000
TOTAL Materiale						Greutate	4,477.48

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, recompartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojistea

Formular C7

Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	100013001 - Tehnician pentru sisteme de detectie	83.160			
2	10700 - Dulgher constructii	204.050			
3	11000 - Betonist	1,200.348			
4	12200 - Cioplitor piatra	1,909.900			
5	13210 - Drenor canalist	2.600			
6	13410 - Dulgher constructii	5,532.900			
7	14120 - Electrician automatizare	23.080			
8	14140 - Electrician cabluri subterane	3,021.914			
9	14160 - Electrician linii electrice aeriene	75.400			
10	14180 - Electrician post trafo	183.302			
11	14400 - Faiantar	1,176.975			
12	15000 - Fierar beton	1,807.488			
13	15110 - Finisor mase plastice	34.250			
14	16000 - Galvanizator	7.871			
15	17110 - Instalator alimentare cu apa	796.996			
16	17130 - Instalator electrician	5,997.666			
17	17140 - Instalator frigotehnist	280.694			
18	17150 - Instalator incalzire + gaze	1,774.720			
19	17160 - Instalator sanitar	1,000.268			
20	17190 - Instalator ventilatorist	113.840			
21	17300 - Ipsosar	812.480			
22	17410 - Izolator hidrofug	338.159			
23	17450 - Izolator de lucrari speciale	862.700			
24	17460 - Izolator termic	2.600			
25	18111 - Lacatus constructii metalice	137.338			
26	18120 - Lacatus mecanic	20.240			
27	18150 - Lacatus montaj masini electrice	7.745			
28	18160 - Lacatus montaj utilaj industrial	13.120			
29	19700 - Montator	12.750			
30	19710 - Montator aparataj electric	5.154			
31	19730 - Montator constructii metalice	74.447			
32	19760 - Montator gips-carton	551.800			
33	19770 - Montator prefabricate beton	27.800			

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
34	19900 - Mozaicar	1,277.605			
35	20000120 - Zugrav-vopsitor	1,545.000			
36	20300 - Muncitor calificat	76.360			
37	20600 - Muncitor de deservire	1,112.384			
38	20640 - Muncitor deservire constructii masini	1,051.010			
39	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	2,782.165			
40	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	77.112			
41	21100 - Muncitor necalificat	22.000			
42	24000 - Parchetar	184.000			
43	24100 - Pavator	523.175			
44	26100 - Sapator	3,536.556			
45	26400 - Sobar	0.240			
46	27110 - Sudor electric	65.407			
47	28100 - Tamplar	1,556.723			
48	28420 - Tinichigiu sant	139.935			
49	30110 - Vopsitor industrial	17.199			
50	31000 - Zidar	3,050.292			
51	31060 - Zidar tencuitor	71.750			
52	31110 - Zugrav vopsitor	1,643.510			
Ore Manopera		46,826.170	TOTAL		

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, re compartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojistea

Formular C8

Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tarif unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	20000057 - Electrocompresor de joasa presiune	196.000		
2	20000060 - Masina slefuit	34.800		
3	20000061 - Masina tamplarie	43.500		
4	2351 - Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	4.900		
5	2399 - Vibrofinisor de beton de ciment 15-18 kw	21.470		
6	2422 - Utilaje diverse	643.500		
7	2604 - Utilaj de ridicat	10.540		
8	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	6.396		
9	300000016 - Fierastrau mecanic	0.430		
10	3005 - Convertizor de sudura (inclusiv cons energ electr.) 15-28 kw	8.000		
11	3006 - Grup termic de sudura 28-35KW	6.720		
12	3106 - Presa pentru papuci	379.600		
13	3304 - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. 15-30 KW	208.940		
14	3312 - Autopompa hidraulica de beton 40-60 mc/h	63.720		
15	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	5.303		
16	3521 - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	2.466		
17	3546 - Autogreder pina la 175cp	0.860		
18	3702 - Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101-250 L	5.152		
19	3716 - Vibrator de interior pt. beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	73.713		
20	3716 - Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	10.300		
21	3817 - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.040		
22	4004 - Compactor autoprop.cu rulour.(valturi) pina la 12tf	0.228		
23	4005 - Compactor static autoprop.cu rulouri(valturi),R8-14;de 14tf	2.742		
24	4018 - Placa vibratoare cu motor ardere interna de 4cp 130kgf	1.500		
25	4019 - Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	1.642		

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
26	4021 - Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	21.425		
27	4029 - Topitor de bitum tractat(exclus.tractorul) pina la 500L	8.060		
28	4058 - Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20 kw	514.500		
29	4201 - Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. D=3-20MM 5-10	43.648		
30	4203 - Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 MM	52.542		
31	4205 - Masina de fasonat otel-beton D=pina la 40MM 2,2KW	178.085		
32	4701 - Motopompa 6- 8cp	0.150		
33	4803 - Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3T	20.960		
34	4806 - Autolaborator tip lm3 auto 5T pt verif.centrale si statii elect.	139.120		
35	5603 - Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	0.634		
36	6601 - Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25tf	1.350		
37	6609 - Trolu electric 3,1-5tf	24.313		
38	6702 - Macara de fereastră 0,15tf	38.927		
39	6731 - Macara pe pneuri 20-29,9tf	2.520		
40	6752 - Automacara 6- 9,9tf cu brat cu zabrele	0.104		
41	6753 - Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	7.575		
42	6755 - Automacara cu brat cu zabrele 20- 29,9tf	0.400		
43	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	34.320		
44	7301 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	108.862		
45	7406 - Incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9 MC	1.696		
46	7602 - Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	62.200		
47	7606 - Schela metalica tubulara de exterior G= 11-13,5 T, S=640 mp	480.000		
48	7608 - Ferastrau mecanic cu lant tip drujba-6U 3cp	14.400		
49	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D = 35 mm	124.700		
50	7609 - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	10.100		
51	7665 - Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	734.580		
52	7681 - Aparat de polizat	24.000		
53	8003306 - Electropompa apa monoetaj.de joasa pres. L.subt. 2,8-8,0KW	0.072		
TOTAL Utilaje				

**Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.**

Beneficiar: S.C. Parc Strand Impex S.R.L.
 Executant:
 Proiectant: S.C Arhiterra S.R.L.
 Obiectivul: Modernizare unitate de acvacultură din Comuna Rojiște prin reabilitarea si modernizarea construcțiilor C1 si C6 si a bazinelor de pește existente, recompartimentari corp C1, construire restaurant D+P+M cu inglobarea corpului C6, amplasare bazin etanș vidanjabil și amenajări exterioare; Amplasament : Loc. Rojiste, Jud. Dolj, Complexul Rojiste

Formular C9

Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30315 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 MC dist. = 40 km	949.090	40.000	1.000		
2	8888898 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	171.360	5.000	0.120		
3	8888899 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	250.200	5.000	0.120		
4	8888908 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	108.920	10.000	0.250		
5	8888909 - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	212.110	10.000	0.250		
6	8888994 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km.	10.000	5.000	0.120		
7	8889009 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 20 km.	3.200	20.000	0.500		
8	8889014 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 25 km.	1.950	25.000	0.620		
TOTAL Transport						

Proiectant,
S.C Arhiterra S.R.L.